

I  
235

ARATI  
Pheno  
menā  
12-3-3

Antisphenomena  
na cum commentaris

BIBLIOTECA  
DE LA  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA.  
Sala Est. Tab. Núm.



I  
00235

*Arati phainomena*

2-73-7-9

ΑΡΑΤΟΥ ΣΟΛΕΩΣ ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ  
ΜΕΤΑ ΣΧΟΛΙΩΝ.

ARATI SOLENSIS PHAENOMENA  
CVM COMMENTARIIS.

~~Num. 35. Cap. 6. num. 51.~~

ΛΕΟΝΤΙΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΠΕΡΙ ΚΑΤΑ  
ΣΚΕΥΗΣ ΑΡΑΤΕΙΑΣ ΣΦΑΙΡΑΣ.

Ραίω ὡ καλὲ θεόδωρε, ἐτυγχάνομεν ἐν τῷ μηχανικῷ ἐργασίῳ ἐργαζό-  
 μθοι, καὶ ἐπὶ θάνατος, ἐπισημειώσας, δι' ὅσων ἀρατεῶν σφαιρῶν κατα-  
 σκευάζονται. οὕτως ὡς τε πᾶν αὐτὴν ζῶδια πρὸς ἀλλήλα τε καὶ πρὸς τοὺς ἐν τῇ  
 σφαιρᾷ γραφομένους κύκλους, καὶ ἐπὶ πρὸς ἀνατέλλοντα μέρη τῶ ζωδιακοῦ, θέσιν  
 ἔχειν σύμφωνον τοῖς ὑπὲρ τῶ ἀράτων λεγομένοις. ἐτυγχάνον γὰρ καὶ τοιαύτω πινὰ  
 σφαιρῶν ἐργαζόμενος, ἐλπίδῳ τῷ χολαστικῷ ἀσφίσι οὐλοῦσιν ὁμοῦ, καὶ Θελομαθῆ.  
 ἐὰν δὲ τότε χολῆς πινος ἐγγενομένης, οὐδὲν ἐφω. νῦν δ' ἐπεὶ ἐσὺ καὶ ἄλλοι τινὲς τῶν  
 πατρῶν πρᾶξι αὐτῶν καὶ λόγον πινὰ πρὸς τὸν του γραφῆς ἐρχομαι τὴν σὴν προθυμίαν  
 ἐκτελεῖν. ἐστὶ δὲ ἴδιον ὅτι τὸ πρῶτον μάλιστα ἀναγνωσκουσι τὰ ἀράτεια, χεῖρισμος ὁ  
 λόγος ἐστὶ μέλλουσι ἕτα λέγοντες καταλαμβάνειν. πᾶσαι τῶν ὁδοῦν αἰνῶν φερόμενοι  
 σφαιραὶ, πῆλεμαίω μὲν, ὡς εἰκὸς ἐνέσιν. ἀράτεια δὲ κατὰ τὸ πλεῖστον ἐσὺ συμφωνοῦσι.  
 ὡς τε τὸ πρῶτον μάλιστα ἀναγνωσκόντων τὰ ἀράτεια, τοὺς μὲν θυχερῶς ἐπινοῶντες  
 τῶν λεγομένων. πινὰ δὲ μὴ δὴ ὡς πρᾶξι κολῶσιν διωκόμεναι. καί τινι ἐπινοήσασιν μὲν αὐ-  
 τοῖς αὐταῖς σφαιραῖς, πρὸς τὸ νοῦν σαφῶς τὴν ἀράτεια. διὸ δὲ καὶ πρῶτον μὲν ἀπὸ τοῦ λέ-  
 γοντος καὶ ὡς καὶ ἐφαμὲν ἐν τοῖς πλεῖστοις αὐτῶν οὐ συμφωνοῦσι. διὸ δὲ καὶ ἡμεῖς πει-  
 ρασόμεθα ὡς μάλιστα διωκόμεναι, ἕτα πλεῖστον τῶν ἄλλων σύμφωνον τὴν ὑποκείμενῳ  
 σφαιρῶν κατασκευάζονται. ἰστέον δὲ ὅτι πᾶν τῶν ἄστρον τῶ ἀράτεια εἰρημύνα, οὐ πᾶν  
 καλῶς εἰρηται, ὡς ἐστὶ ἐκτε τῶν ἰσπέρχων καὶ πολεμαίω συντεταγμένων, περὶ τοῦ  
 τῶν μαθεῖν. αἰτίον ἢ πρῶτον μὲν ἐπεὶ καὶ τὰ διδόντες οἱ μάλιστα ἠκολούθησεν ὁ ἀρά-  
 τος, οὐλίαν ὀρθῶς εἰληπῆται. ἐπειτα δὲ ὅτι καὶ οὐ πρὸς τὸ ἀκρίβως ὡς φησὶ ἀράτεια ὁ  
 ὑπομνηματιστὴς, ἀλλὰ πρὸς τὸ χεῖρισμον τοῖς ναυτιλομένοις. ταῦτα οὕτως διατίθηται  
 πῆλεμαίω τῶν τε ὀλοχερῆσεων πρὸς τὸν τῶν διαλαμβάνειν. καὶ τῶν οἱ πλεῖστον οὐ  
 διὰ μηχανικῶν ὀργάνων καὶ ἀκρίβως, αἰὶνὰ διὰ φιλῆσιν ἀναβλεψίωσιν καὶ πηχυμερῶς  
 τὴν τῶν ἀστρον θέσιν ἐμελλον ὑποσκοπεῖν ὡς τε ἐστὶ ἠκατασκηδαζόμενοι σφαιρα πρὸς  
 μὲν αἰραυὰ λήθησαν, οὐδαμῶς. πρὸς ἢ κατὰ λήψιν τῶν ἀρατεῶν, καὶ πᾶν χεῖρισμος. εἰ  
 διὸν δὲ γνόντες ἀπᾶξ τὰ ἀράτεια τὰ τε μὴ καλῶς ἐν αὐτοῖς ἔχοντα, καὶ ὡς ἔχει ἀλη-  
 θείας λίγοντες πινος καταμαθεῖν. ὡς τε καὶ πρὸς τὴν ἀλήθησαν διὰ μέσον πινος, συμβάλ-  
 λεται ὁ λόγος. ἀλλὰ μὲν οὐτε ἐκείνο λαθεῖν χεῖρ, οὐτε τὸν πρὸς τῶ ἀστρον λόγον, εἰς τρία  
 μέρη διαρεῖ ὁ ἀράτεια. καὶ ἐν μὲν τῷ πρῶτῳ διδάσκει, πρὸς φησὶ πρὸς ἀήληθα αὐτῶν θέ-  
 σεως. ὡς τε ὅταν λίγῳ ὅτι αἰ ἀρήτοι κένονται τὰς κεφαλὰς ἔχουσαι ὑπὸ τὰς ἀλλήλων  
 ἰξίωσιν νδουόσας. ἐν δὲ τῷ διδύτῳ, πρὸς φησὶ νοουμένης αὐτῶν ὑπὸ φησὶ τῶν κύκλων το-  
 μῆς. ἢ ὅσοι αὐτῶν αὐτῶν πρὸς τοὺς κύκλους χεῖσεως. οἷον ὑπὸ ὑπεδείγματος. γρηῖσ μὲν ὅτι  
 οἱ διδύμοι τέμνονται ὑπὲρ τῶν θεοῦν Ἰσοπικῶν καὶ τὰς κεφαλὰς. χεῖσεως δὲ ὅτι αὐτῶς ἐγ-  
 γύσιν τῶ ἰσημερινοῦ. ἐν δὲ τῷ λοιπῷ, πρὸς φησὶ γρηῖσ μὲν αὐτῶν πρὸς τὰ ἀνατέλλοντα  
 μέρη τῶ ζωδιακοῦ σάσεως. οἷον, ὅτι κερκίνας μὲν ἀνατέλλοντος, διώκει τὸ ἡμῖν τῶ σε-  
 φάσιν. χηλῶν δὲ ἀνατέλλοντων, ἀνατέλλει τὸ ἡμῖν αὐτῶν. καὶ ὅτι κερκίνας ἀνατέλλοντος,  
 τὸ θυμιατήριον ἐρεῖται ὑπὸ δύσιν, καὶ τὰ πρᾶ πηλῆσια. ὡς τε αὐθελήσω μὲν ἔκαστον τῶ ζω-  
 διακοῦ κατὰ πᾶν ταῖς συμφωνίωσιν ἐν ταῖς, δεῖσαι τῶν ἰσπέρχων ἐν τυγχάνοντα ὑποκεί-

φαδαι, ἐπι λέγνται περὶ τοῦ ζήτων μέρους ζωδίου, ἐκ κατὰ μέρος ἐν τῷ ἐπί. ἢ τοῖ καὶ  
 ἐν τοῖς δυοῖν ἢ ἐν τῷ τριῖν μέρμασιν ἐὰν οὐ τῷ τύχῃ περὶ αὐτοῦ τὰ λεγόμενα εἰς ἐν σωμα  
 γαπόντως ὅτινι πῦν χῶ. ἢ τριχθεδαίω, πρὸς τὸ ἐπι μὲν δεδαίω, οἷον σαφιλώνας ἐπὶ  
 κει τὸ λεγόμενον ἢ μιν, ἐπὶ τοῦ οὐνοῦ χυρὸ λόγος.

**ΠΕΡΙ ΤΟΥ ΟΦΙΟΥΧΟΥ.**

Τούτου καὶ ἔν τριῖν τοῖς τόποις μέμνηται, ἐπειδὴ τοίνυν ἐν τῷ πρώτῳ μέρει λέγεται  
 περὶ αὐτοῦ, ὅτι οὐ οὐνοῦχος καὶ τοῦ ὀρθοῦ. τὴν μὲν κεφαλὴν ἔχων πρὸς τὴν κεφαλὴν  
 τοῦ ἐν γένεσιν. γένος δὲ πόδας ἐπὶ τοῦ θώρακος τοῦ σκορπίου καὶ τοῦ ὀφθαλμοῦ, καὶ ὅτι  
 περὶ τὸ μέσον εἰλεῖται ὀφθαλμοῦ. καὶ ἐν ταῖς χερσὶν αὐτοῦ εὐρέφεται, ὀλίγος μὲν τῆ δε-  
 ξιά. πλὴν ἢ εἰς τὸ ὑψος τῆ ἀριστερά, καὶ ὅτι τὰ γόνατα τοῦ κατωτέρου ὀφθαλμοῦ, πρὸς ἀπὸ τῆ  
 στεφάνου. ἐπὶ ἢ ὅτι ἔχει ἀστέρας ὑπὸ μὲν τῶν λαμπρῶν. ὑπὸ ἢ τῶν χερῶν ἔλαττον λαμ-  
 πρῶν, ὅτι ὑπεκλιτῶ ἀπείρας τοῦ ὀφθαλμοῦ εἰσὶν αἰχλαί, καὶ τέμνεται μὲν ὑπὸ τοῦ χει-  
 μερινοῦ τροπικῆν τῶν ὀμῶν, ὑπὸ ἢ τῶν ἰσημερινῶν τῶν γόνατα, ἐν δὲ τῶν τριῶν, καὶ  
 λιν ἀποράδην. ὅτι καρκίνος μὲν ἀνατέλλοντος, διώξῃ ἀπὸ γόνατος εἰς τὸ ὕμνων. κατὰ γέν,  
 τὸν οὐεῖ εἰς ἐγγὺς τοῦ ἀστέρος. σκορπίος ἢ ἀνατέλλοντος, ἀνατέλουσιν αἰκεφαλαί  
 αὐτὸ αἰχλαί τοῦ οὐνοῦ χυρὸ, ἢ ἢ προτέρα καμπὴ τοῦ ὀφθαλμοῦ. γόνορον ἢ ἀνατέλλοντος  
 ἀνατέλλῃ ἢ ἀπείρας τοῦ ὀφθαλμοῦ ἐπὶ τὸ σῶμα τοῦ οὐνοῦ χυρὸ πέντε ταῦτα σωμα γαπόντως,  
 ἐν τῷ ῥότῳ ἀπογραφῶ μεθῆ. ὁμοίως δὲ καὶ ὑπὸ τῶν ἄλλων ποιητέον. προσηφται γὰρ  
 ὑπὸ ταῖς ἐφοδοῖς καὶ ἀκόποις τοῦς ἐντυγχεύοντασ περασικινάδην, καὶ τὰ περὶ τῶν  
 ἄλλων ζωδίων ἐκαστοντα κατὰ μέρος λεγόμενα εἰς ἐν σωμα γαπόντως ὁμοίως τοῖς ἐπὶ  
 τοῦ οὐνοῦ χυρὸ εἰρημῶν, ἐν τῶν τέλει τοῦ λόγου πρὸς ἀπὸ μιν. κακῆνο μὲν τοῦ χυρὸ μὲν  
 ὄν πρὸς τὸ προσηφται, καλῶς ἔχει πρὸς ἀπὸ μιν, ὅτι ἐξ ἐν ταῖς ἀρὰ τείας σφαιραῖς κιν-  
 κλῶσ, ἐν τακτέον. πρώτον, τὸν μέγιστον τῶν ἀεὶ φανερῶν, τὸν ἐπὶ ἀρκτικὸν ὀνομαζόμενον.  
 Δύπερον, τὸν θριπὸν τριπικόν. τριπικόν τὸν ἰσημερινόν. τέταρτον τὸν χειμερινόν τριπικόν.  
 πέμπτον τὸν μέγιστον τῶν ἀεὶ φανερῶν, τὸν ἐπὶ ἀρκτικὸν προσηφται μὲν. ἐκτον τὸν ζω-  
 δικὸν τὸν καὶ ἐφαπόμενον τῶν τροπικῶν. περὶ μὲν δὲ τῶν τεσσάρων, λέγω δὴ τὸ θριπικόν, ἐπὶ  
 ἰσημερινόν. ἐπὶ τὸν χειμερινόν καὶ τὸν ζωδικόν, πλὴν ποιεῖται λόγον. περὶ δὲ τῶν λοιπῶν,  
 ἐν ἀρκτικῶ μὲν ἢ μέμνηται. ὅς οὐ δὲ φησι περὶ τοῦ δρῶκοντος. ὅτι ἐκ τῶν ἢ κεφαλῆ, κατὰ  
 κεινο τὸ μέρος ἐπὶ τὸ ἔρασιν, καθὸ αὐτὸ ἀνατολῆ καὶ ἀπὸ δύσεως μίγνυται αἰήλοισ, δὴ ἄν  
 ποιεῖται. ὅτι τὴν κεφαλὴν τοῦ δρῶκοντος ἐν τῶν μέγιστον τῶν ἀεὶ φανερῶν ἐπέλεται εἶναι.  
 ἔτος δὲ καὶ μόνος διὰ τῆ βορέας κοινῆσ τομῆσ τοῦ τε ἀνατολικῆ ἢ μικτικῆσ, τὸ οὐε-  
 ζοντος ἐπὶ τὸ δυτικῶ τὴν περὶ φοραὶ ποιεῖται. ἀπὸ ἢ τοῦτον καὶ τὸν ἀρκτικόν, ὁμοι-  
 οῦτε καὶ ἴσιν ὄντα τῶ ἀρκτικῶ ἐννοητέον. διωκτῶν δὲ ἐπὶ ἐπὶ τῶν δύο κυκλῶν  
 τούτων, ὅς αὐτῶν πάλιν τῶ ἀρὰ τείων πρὸς ἀπὸ μιν. τὴν ἢ τὸν γάλακτος ζῶντων,  
 ἐκ ἐν τακτέον. ἐπειδὴ πρὸς τῶν ποιητικῶν εἶναι, οὐ ἢ πολλὴν περὶ αὐτῶν κατὰ βάλλα  
 μνήμην. ὅτι δὲ ποιητικῶν καὶ περὶ ὀρθότερας ὑπὸ τῶν σέως δεο μὲν, δὴ ἄλλον ὅς ὦν καὶ πολε-  
 μάιος ἐν τῶ ὀρθῶ ἐπιβλίω φησὶ σωμα γαπόντως φησιν. οὐ γὰρ ὁμαλῆ πρὸς τῶν οὐ ἢ τετα γμέ-  
 νη, ἀλλὰ ἢ τῶν πλάται ἐπὶ τῶν χρωματι ἐπὶ τῶν πυκνότητι ἐπὶ τῶν θέσει, διὰ φησιν. δεῖ δὲ ἐ-  
 κἀπερον μὲν τῶν τροπικῶν, ἀπὸ χερῶν τῶ ἰσημερινῶν μέγιστον ὄντος. τὰς δεδεις μὲν ἄσ-  
 τῶν πολεμάιος ἐπὶ τῶν τεσσάρων βιβλίω φησὶ σωμα γαπόντως, μοίρας κδ. ἐκἀπερον δὲ τῶ ἄλ

λων λέγω δὲ τόν τε ἀρκτικόν καὶ τὸν ἀνταρκτικόν, ἀπέχει το καθ' αὐτὸν πᾶσα φλ  
 σφαίρας, μοίρας μᾶ. εἴτε μέλλει συμφύωνος τῶ ἀρά τῶ ὑπὲρ γῆν τμήμα το θερινού,  
 Τουτέστι ἡ μέγιστη ἡμέρα, τοιούτων εἶναι πέντε οἷον, ὅλας ὁ θερινός. Τουτέστι ὅλον τὸ νυχθῦ  
 μέρων ὅσῳ κτλ δ τὴν τοιαύτην θέσιν φλ σφαίρας, καὶ τὸ τοσούτου μέγεθος φλ μεγίστης  
 ἡμέρας ὁσῶν ὅλιγῳ ὑστερον μαθησόμεθα. τούτων δ' οὐτως ἰμὴν διελθήμενόν, ἐλ  
 θω μὲν ἐπὶ τὸ προκείμεν), σάσις μ' ἐν ἡ ὑπὸ τ' κίσει ἴσως. ἢ δὴ τὸ ὀρίζοντος πᾶξιν πρὸς ται,  
 καὶ ἕτερος ἡ ἴσως μ' τῆ βάσει. ἢ φέρ' τ' σφαίραν κρικῶν, μεσημβρινῶν ἡ λέγει πᾶξιν ἐπέ  
 χων, ὁμοί μ' ταῖς ἐν ταῖς ἀγλαῖς σφαίραις γίνον). ἐπιμελῶς ἡ καὶ τεχνικῶς οὕτως, ὥστε  
 τὴν σφαίραν πάντοθεν μὲν ἴσως ἀπέχει ἀπ' φλ κοίλης ἐπιφανείας τούτου ὀρίζοντος ἐ  
 το μεσημβρινού. διχοτομείας ἡ ὑπ' φλ ἀνωθεν το ὀρίζοντος ἐπιφανείας. τούτο ἡ ἴσως  
 εἰὰ τὸ ὁ μεσημβρινός μέσον τε καὶ κατὰ διάμετρον τὴν σφαῖραν διχατέμνων τὸν ὀρί  
 ζοντα. ἢ αὐτὸς διχοτομείται ὑπ' φλ ἀνωθεν το ὀρίζοντος ἐπιφανείας. ἔχοντες ἡ πρό  
 τερον το ὑπὲρ γῆν ἴσως μέρους ἡ μικροκλίου, ὡς ἔθος μίαν πλδραῖν διθείαις γραμμῶν  
 κατὰ διάμετρον κειμῶσσις τὰς μοίρας διηρημῶν, τούτες εἰς ἑκάστην τῶ ἴσα τμήμα  
 τα πρὸς τὴν τ' ὀξ' ἡμάτων, ἡ κρι κλιμάτων ἐπίγνωσιν. ἢ χρώσαντες τὴν σφαῖραν εἰὰ  
 ἡ ξυλίην ἐπιπαραπλάσσαντες πρῶτον μὲν γῆν ἡ κρι φ. ὡς τε καὶ τὰς ἐν αὐτῇ ῥαγάδας  
 εἰὰ ἄρα τύχῳσι θεραπείαι. εἰπειτα ἡ ξηρανομέου τουτον δηλαδὴ. ἢ ἄλλω βαθεῖντι  
 χρώματι ἐπαλείψαντες. οἷον τὸ καλομέω λαζουρίω. ἀφιστάντες δηλονότι μετὰ τὸ  
 ξηρανοθῆσαι, εἰὰ το διηρημῶν το μεσημβρινού ἡ μικροκλίου ἀπὸ το βορείου ἡλίου,  
 μοίρας μᾶ. κατὰ τῆδε μὲν κτλ τὰς ἐπὶ τὰς πέρας πᾶσ' τ' μᾶ μοιρῶν διαστάσεως. τῆς τε  
 κατὰ φλ ἀφορμῶσσις ἐν τῇ διηρημῶν το ἡμικρικίου πλδραῖν τὴν τ' μᾶ μοιρῶν  
 περιφέρων, βελόνην πινὰ ὀρθῶν μὲν πρὸς τὴν κερτιῶν ἐπιπλοκίω το ἡμικρικίῳ  
 ἐπιφανῶν. τούτες ἡ δούσαν εἰὰ τὸ μέσον φλ σφαίρας. τέμνουσιν δὲ ἐπὶ πρὸν ἢ διὰ  
 δούσαν τὰ πρὸ τὴν σφαῖραν χρώματα. εἰὰ ἄρα ταύτης μέρους ὁσῶ ἀκινήτων πρὸ  
 σφῆρω μὲν τὴν σφαῖραν ἀπὸ το αὐτοῦ ἐπὶ τὸ αὐτὸ, τούτες εἰὰ μίαν σφῆρω αὐτῶ  
 κινήσῳ μὲν, ἐκ τορδυθῆσεται ἡ μὴ κύνκλος τὴν αὐτῶν πᾶξιν ἔχων ἐ ὁμοταγῆτα κα  
 τὰ τὸν ἄρα τὸν ἀρκτικῶ κύνκλω. ἐπ' κατὰ τούτον ὡς ἔφα μὲν ὁ ἀρκτικὸς κύνκλος ἀ  
 πέχει ἀπ' βορέας ἡλίου, μοίρας μᾶ. ὁμοίως δὲ ἀποσάντες ἀπὸ μὲν το βορείου ἡ νοτίου  
 ἡλίου μοίρας ἐννεήκοντα. χράφο μὲν τὸν ἰσημερινόν. ἀπ' ἡ τὸ νοτίῳ μοίρας πάλιν μᾶ  
 χράφο μὲν τὸν ἀνταρκτικόν ἴσως τε ὁμοίον ὄντα ἐπ' ἀρκτικῶ ἐπὶ ἡ ἀφιστάντες μοί  
 ρας κδ' ἀπὸ φλ κατὰ τὸν ἰσημερινόν διθείας, ἐπὶ μὲν τὸ ἑόρπον μέρος χράφο μὲν,  
 τὸν θερινόν ἡροπικόν ὑπὸ ἡ τὸ νῆπιον, τὸν χειμῶν ἡροπικόν. καὶ δὲ τούτων ἑκάπερ  
 ὡς ἔφα μὲν ἀπέχει ἀπὸ το ἰσημερινού, μοίρας κδ'. πάλιν ἡ ἀποσάντες ἀπὸ το αὐτοῦ  
 ἡ μικροκλίου ἐ ἀπὸ το βορείου πᾶσα, μοίρας κδ'. ὅσον καὶ ἡροπικὸ ἀπὸ το ἰσημερι  
 νού διεσῆκασι, λάβω μὲν πρὸς τὸν ἀπ' φλ ἐπιφανείας φλ σφαῖρας. ἢ πᾶσα χροσά  
 μῶν διεσῆκασι ἡ τῆ το πᾶσα πλδραῖν τῆς τὸν μέσον κύνκλον ἐγχαφο μὲν. χρά  
 φο μὲν ἡ δια το διαθῆτον τῶ λεγόμενος κ' κ' κ' τὸν ζωδιακὸν κύνκλον ἐφαπόμενον δη  
 λονότι τ' ἡροπικῶν. διχοτομουμένων ἡ ὑπὸ το ἰσημερινόν. ὄν εἰς ἑβ' ἴσα μερίσαντες  
 τὰς ἀρχὰς τ' δωδεκατημορίων ἀπὸ τε τ' κατὰ τὸν ἰσημερινόν αὐτοῦ τμῶν, ἢ τὴν  
 πρὸς τὸν ἡροπικόν αὐτοῦ ἐπιφῶν πρὸς τὸν μὲν, σημεῖωσόμεθα τὸν σ μὲν ἐξ κν'

κλους ἐτέρω τινὶ πρὸς τὴν βαρῆ χρωματιζομένην τε λυθίω τινὶ εἰτύχοι, καὶ ξαρίω  
χρωματιζομένην πρὸς τὸ μετὰ τὴν χροίαν δὲ χροίαν ἀποκλιθῆναι διώκοντα. πρὸς μὲν τὴν πρὸς  
τὸν θεοῖον ἐπὶ τὴν τὸν καρκίνου ὄνομα. διὰ τὸ ἐνταῦθα τὴν ἀρχὴν εἶναι, τὸν κτλ  
καρκίνον δωδεκατημορίου πρὸς τὴν ἐφεξῆς διαίρεσιν καὶ ἐπὶ ἀνατολῶν τὸν δι  
ὄνομα. ἐπεὶ καὶ αὐτὴ ἡ διαίρεσις, πέρας μὲν ὄζει τὸν καρκίνου. ἀρχὴ δὲ τὸν κτλ τὸν κτλ  
κίνον δωδεκατημορίου πρὸς δὲ τὴν τρίτην πάλιν καὶ ἐπὶ ἀνατολῶν τὸν φλ πλ. καὶ οὐ  
τως ἐφεξῆς ἀκολουθῶς ἕως οὐ πάντων τῶν δωδεκατημορίων τὰ ὀνόματα, κατὰ τὸν οἰ  
κόν τὸν σὺν σμφωσόμεθαι. τούτων οὐτως ἔχοντων εἰς χελεύω μὲν τὸν κατὰ τὸν με  
σημεριον κείνον διὰ τὸ ὡς τὸν οὐρανὸν ἐντομῶν δηλαδὴ εἰς τὴν βῆσιν οὕτως ὥστε  
εἰς ἀπὸ τῶν μικρῶν κύνων, τούτῃ τὸν ἀρκτικὸν καὶ τὸν ἀρκτικὸν σφαιρομῆκος  
φλ σφαιρῶν ἀπὸ τῶν φλ αὐτῶν τὸν οὐρανὸν ὡς φανείας, καὶ φλ κῆτω. αὐτὰ τὸν μὲν ἀρκτι  
κὸν φλ αὐτῶν, τὸν δὲ ἀρκτικὸν φλ κῆτω, διὸ δὴλον ὅτι ὁ θεοῖος ἐὶ χροίαν κείνην, εἰς ἀπὸ  
διαίρεσιν τὴν φλ αὐτῶν τὸν οὐρανὸν ὡς φανείας καὶ φλ κῆτω, κατὰ λόγον τῶν  
εἰς πρὸς τοῖς θ. τούτῃ, ἔσαι ὡς μὲν τὸν θεοῖον τροπικὸν τὸ μὲν ὑπὲρ τὸν οὐρανὸν  
καὶ ὡς φλ φλ ἡμέρας τῶν μήματων τούτων εἰς ὡρῶν. οἷον, ἔσω ὅλος οὐρανὸς τούτῃ  
τὸν νυχθήμερον, καὶ φλ. τὸ δὲ ὑπὸ τὸν οὐρανὸν καὶ τὸ φλ νυκτὸς διάστημα ὡρῶν θ.  
ὡς δὲ τὸ χροίαν ἀνατολῶν, τὸ μὲν ὑπὲρ τὸν θ. τὸ δὲ ὑπὸ τὸν θ. εἰς, κατὰ τὸν τὴν  
τοιαύτω θεοῖον φλ σφαιρῶν τούτῃ ἐφ' ὅμοιγος τῶν ἀεὶ φαινομένων κύνων, μα  
μοῖραν ἀπὸ τὸν πάλου διεσπικε καὶ τοιαύτη τομὴ τῶν κύνων γίνεται, ὡς δὲ κύν  
σιν ὁπολεμαῖος ἐν τῶν δὲ τέρω βιβλίω φλ σφαιρῶν εἰς, ὁ αὐτὸς λόγος ὄζει τῶν εἰς πρὸς  
τὰ θ. καὶ ὅτι ἐπὶ πρὸς τὰ τρία καὶ τῶν ὁμοίω ἐχει ὅλον τὸν γ, δ. τὴν δὲ μοῖραν αὐτοῦ  
τὸν δύο. ὡς πρὸς ὅτι ἐχει ὅλον τὸν θ καὶ τὸν δὲ μοῖραν αὐτοῦ τὰ εἰς. ὡς τε κατὰ τὴν τοιαύ  
τω θεοῖον φλ σφαιρῶν, οἷον μὲν ὡς τὸν θεοῖον τὸν τὸν γ. οἷον δὲ ὡς τὸν χροίαν. τὸν οὐρανὸν τὸν ὑπὸ τὸν θ  
σφαιρῶν τὸν τὸν ὑπὸ τὸν ἀρκτικὸν λεγόμενοις ἐπελθόντες εἰς τὴν βῆσιν κατὰ τὸν εἰ  
ρημῶν τὸν τὸν ἰσημερινὸν ἐπιειστέφαι μὲν τὴν σφαιρῶν ἕως οὐ καὶ ἀρχὴ τὸν κτλ  
τὸν καρκίνον δωδεκατημορίου ἀνατείλη ἐν τῶ αὐτῶ ὡς πρὸς γ. οἷον, τὴν αὐτῶ  
οὐρανὸν ἐπιφανείας ἀσφαλιστέ μὲν οἷον τὴν σφαιρῶν τούτῃ κηρῶν ἢ τὴν τὸν τὸν τὸν, ἀ  
κίνηρον τὸν αὐτῶ τὸν ἰσημερινὸν γράφο μὲν πάλιν ἐν τῶ σφαιρῶν κύνων ἐρχόμενον διὰ  
φλ ἀρχῆς τὸν κτλ κίνου. ὁμοίω τῶν θ καὶ ἐν τῶ αὐτῶ ὡς πρὸς γ. οἷον, τὴν αὐτῶ  
ζοντι κατὰ τὴν τὸν εἰρημῶν δωδεκατημορίων ἀνατολῶν. γράφο μὲν δὲ αὐτὸν βελόνη  
τὴν. πρὸς φέρωντες μὲν αὐτῶ, καθ' ὅλης φλ τὸν οὐρανὸν περιφέρειας. οὕτως δὲ αὐ  
τῶ χρωματιζόντες, ὡς τε τὸν δὲ αὐτῶ ἐγγραφόμενον ἐν τῶ σφαιρῶν κύνων ἐν τῶ αὐτῶ  
ὡς ἐφ' αὐτῶ ἐπιπέδω γ. οἷον τῶ αὐτῶ τὸν οὐρανὸν ἐπιφανείας ἐπιφανείας τὸν κύν  
κύνων δι' ὀλίγων γραμμῶν κατὰ μὲν τὸν ἀνατολῶν αὐτοῦ ἢ μικρῶν κύνων, καρκίνος  
ἀνατολῶν. κατὰ δὲ τὸν δυτικὸν καρκίνου δυτικόν. τούτῃ σμφωσόμεθαι ὡς τῶ ἢ  
μικρῶν κύνων καὶ γράφαντες γράμματι τῶν. οἷον ὅτι τὸν τὸ μὲν ὄζει τὸν κατὰ τὴν ἀνα  
τολῶν τὸν καρκίνου. τούτῃ ὅταν ἢ ἀρχὴ τὸν κατὰ τὸν καρκίνον δωδεκατημο  
ρίου ἀνατείλη. ποῖον μὲν φλ σφαιρῶν ἡμισφαιρον ὑπὲρ τὸν θ. ποῖον δὲ ὑπὸ τὸν θ. γ. οἷον  
φο μὲν δὲ ἐπὶ τῶ ἢ μικρῶν κύνων τὰ γράμματι.



ΑΡΑΤΟΥ ΒΙΟΣ

Ρατος πατρός μὲν Ἰωνοπόλεως, μητρὸς δὲ Λυκοπόλεως, ἐκ δὲ τῶν Φιλίππων  
 κίρας, ἀνόμασθαι δὲ ἢ ἄλλοις ἀπὸ τῶν ἰωνοπόλεων τῶν λυκοπόλεων. ἔστι δὲ ἡ νῦν ἡμετέρου πα-  
 τὸς. ἡ δὲ ἰωνοπόλεως τῶν Φιλίππων, καὶ ἰσχυράσε δι' οὐρανὸν ἔφ' ἡρακλεῶντι.  
 συνῆκε δὲ ἀπὸ τῶν τῶν μακεδόνων βασιλέων. καὶ ἔλατῃ τούτου γαμετῆ. συνήκμασε δὲ  
 Ἀλεξάνδρῳ ἔφ' αὐτῶν, ἢ Καλλιμαχῶ, καὶ Μενάνδρῳ. ἔφ' ἑλπίαν. ἀδελφούς ἦ ἔχει  
 Ἰφιστρίαν, μύριν, καλῶνδραν, καὶ ἀθηνόδωρον. οὗς πρῶτος ἀντιπῆν λέγεται ζώϊω τῷ κῆ-  
 ρι ὁμηρικῆς περὶ σέως γράφαντι. ἰσχυράσε δὲ ὁ ἀράτος πρὸς τῶν Φιλοσόφῳ ἀθηνῶν, ἔφ'  
 σκελετῶν αὐτῶν εἰς μακεδονίαν μετὰ πεμφθέντι ὑπὸν ἡγεμόνου, καὶ παρελθὼν εἰς τὴν  
 αὐτῆς καὶ ἔλασε γάμον. καὶ διδουκίμωσας, ἔφ' ἰσχυρῶν τῶν χρόνων διέτριψεν ἐκείσε. ἡ δὲ  
 ἦ ὁ Ἀντίχορος ἦος θεμῶν τῶν πελοποννησίων καὶ πρὸς ἑλπίαν τῶν ἀρχῶν πρὸς ἐκαστὴν ἢ  
 πῆμῃ τῶν ὀλυμπιάδων, καὶ τῶν πολεμῶν οὗ ἔλασε ἀδελφὸς ἀντιπῆς ἐβασιλεύσεν. ὡς τε  
 ἔφ' ἰσχυρῶν ἔστι ὑπὸν ἡγεμόνων, ὡς ἡ κατὰ τὸν αὐτῆν χρόνον Νικάνδρῳ ἔφ' ἀπολοφωνίῳ  
 τῶν πᾶσι θεριακῶν γράφαντι. λέγουσιν τε προτείνει ἀλλήλοισι, ὁ μὲν, Νικάνδρῳ σκέ-  
 φασαι τὰ φαινόμενα. ὁ δὲ, ἀράτω τὰ θεριακῶν. τοῦτο ἡ κατὰ φανῶν ἔστι φῶντος. ὁ γὰρ  
 Νικάνδρῳ δῶδε καὶ ὀλυμπιάδων νεώτερος φαίνεται. ἐπισημαίνει τὸν ἀράτον μνα-  
 σέου πατρός γινώσκων, ἀριστοθέου δὲ τινος μαθηματικῶν διακουσῶν. ἡ δὲ ἦ προση-  
 μῶν ἔφ' ἰσχυρῶν ἡγεμόνων ἐν τῶν ἀντιπῆν βασιλείῳσι. πρῶτον δὲ ἔφ' ἰσχυρῶν ἡγεμόνων  
 λεγομένων ἢ ἐπισημαίνει τὸν ἡγεμόνα τῶν ἡγεμόνων ἢ Νικάνδρῳ μαθηματικῶν, ἢ αὐτῶν  
 ἀπολοφωνίῳ θεριακῶν ἢ ἄλλοις αὐτῶν. ζῶϊω τῶν δὲ φασὶ τῶν ἡγεμόνων ὁ μὲν, οἷός τε, ἡγεμό-  
 νων μᾶλλον.

ΥΠΟΘΕΣΙΣ ΤΩΝ ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ ΑΡΑΤΟΥ.

Πρῶτον μὲν ἀπὸ τῶν ἑλλῶν προοίμιον εἰς τὸν δία, διούτερον δὲ διεξίρχεται τῶν τῶν φαι-  
 νομένων ἀπλανῶν διακρίσεων. εἰς τρία μέρη διελθὼν αὐτῶν. εἰ μὲν τὸ ἐν τῶν ἀρ-  
 λιπικῶν φαινομένου ἀπὸ τῶν γῆν. ἔπειτα σερεῖ δύο ἀνατέλλοντα καὶ δύνοντα. τὸ μὲν βό-  
 ρειον τὸ μετὰ τὸν ἀρκτικόν καὶ ζωδιακόν, τὸ δὲ νότιον τὸ μετὰ τὸν ζωδιακόν καὶ ἀν-  
 ταρκτικόν. ἀπὸ τῶν ἑλλῶν δὲ ἐκαστὸν κατὰ μῆκος καὶ κατὰ πλάτος. τὰ μὲν μῆκος ἀπὸ  
 αὐκτολῶν ἰῶν ὑπὸν δυσημῶσ διὰ τῶν προσηματιζόντων, μέχρις ἀντιπῆν ἔλθῃ, τὰ ἢ πλά-  
 τῆ ἀπὸ τῶν βορείου ὑπὸν νότιον. κατὰ μῆκος μὲν οὖν τὸν βόρειον ἴσον, ἀπὸ τῶν ἐνοπ-  
 νασι καὶ ὀρειῶν ἄνω τὸ πρόθεν ἀπὸ μέρους τῶν αὐτῶν κελκῶν ἀπαγέλλῃ. τὸ δὲ νότιον  
 ἀπὸ ὀρειῶν ἑκαστὸν ἀρῶν ὁμοίως μέχρις ἀντιπῆν. καὶ πλάτος ἢ τὸν μὲν βόρειον  
 ἀπὸ ἀρκτικῶν μέχρις ζωδιακῶν. τὸν ἢ νότιον ἐκαστὸν ἀπὸ ζωδιακῶν, μέχρις τῶν ἀνταρκτι-  
 κῶν. συντάσσων τὰ μὲν ἐξ ἑκαστοῦ. τὰ δὲ κατὰ ἴσας ἢ συνηθείας πινὰς ἀλλόγησας πε-  
 ριλαμβάνων. συντελείσας δὲ τῶν διαθεσῶν τῶν ἀπλανῶν μετὰ ταῦτα περιεῖ τῶν πέντε  
 πλανῶν λέγει. ἔφ' ἑκαστὸν ἀρῶν τὸν μῆκος ἐκαστὸν ἀπαγέλλῃ. ἀπὸ νειάσαι μὲν  
 τοὺς τῶν πλανῶν καὶ οὐ θαρῶν λέγει ὡς χαλεπὸν, ὄνεται δὲ ἰκανὸς γινώσκων τῶν  
 ἀπλανῶν τὰ τε κελκῶν, τὰ τε ἀντιπῆν σήματα ἐνισπῆν. καὶ τοὺς ἀναγκασιότατος κῆ-  
 κῶ τῶν ἀπλανῶν τέσσαρας λέγει. δύο μὲν τροπικούς, ἕνα δὲ ἰσημερινόν. τέταρ-  
 τὸν δὲ τὸν ζωδιακόν ἀρῶν δὲ καὶ ὡς ἐν πρῶτῷ δείγματος μέρει αὐτῶν τὸν γαλαξίαν  
 περιβαλέβληται. μετὰ ταῦτα δὲ ἀνατολὰς ἐκαστῶν καὶ δύσεις ἀπαγέλλῃ. καὶ μῆκος  
 ἔφ' ἰσχυρῶν

τῷ ῥόπῳ, διὰ οὐ ἕκαστ' ἔστι ἐν τῷ ζωδιακῷ καταλήξει, σιωνα ἀτέλλοντα τε καὶ ἀπιδύνοντα, ἀρξά μιν ἀπὸ ἑσπερινῆς ἀνατολῆς κ' ἑκίνου. κατὰ δύο δὲ τρόποις ταῦτα διεξέρχεται, ὅτε μὲν πρότερα τὰ σιωνα ἀτέλλοντα, ἢ ἀδύτερα τὰ ἀπιδύνοντα, ὅτε δὲ τὸνναντίον. πρότερα μὲν τὰ ἀπιδύνοντα, ἤστερα δὲ τὰ σιωνα ἀτέλλοντα. καὶ τούτω μάλλον τῷ τρόπῳ πλεονάζει, ὅτι τῷ πρότερῳ, μετὰ ταῦτα δὲ καὶ περὶ διόσημειον διεξέρχεται, καὶ πρῶτον μὲν προοίμιον αὐτοῖς ἀπηνέλλει, μετὰ ταῦτα δὲ σημεῖα λέγει χειμῶνος καὶ διδάσκει. πρῶτον μὲν ὅσα σελήνη περιέχει. ἀδύτερον δὲ, ὅσα ἡλιος. τρίτον δὲ, ὅσα ἡ καλουμένη φάσμα. μετὰ ταῦτα ἀπαπέλλει σημεῖα σύμμικτα χειμῶνος καὶ διδάσκει καὶ θρεμμάτων, ἢ ἀρότων. ὅσα δηλοῖ τὰτε μετέωρα καὶ τὰ ἐπίγεια, φυτὰ τε καὶ ζῶα. ἢ ὅσα τούτοις πέρα πλείονα. τὰ μὲν, σεμιότερα τὰ δὲ φανλότερα, κοσμοῖ δὲ τὰ φανλότερα σεμιότητι. διχῶς ποτε μὲν ἀναμίσθων τὰ σεμιότερα, ποτε δὲ ἀπολογῶν μινος. καὶ τὴν χεῖρα αὐτῶ ἐῖναι λέγει ἀναγκάσαν. καλῶς ἢ ὠνόμασαι τὰ φανλό μινος. πρῶτον μὲν, ὅτι τὰ ἐν τῷ ἀρκτικῷ οὐ λέγει τὰ ἀφανῆ τῷ οὐρανῷ. οὐ γὰρ ἴσμεν, ἀλλὰ μόνον λέγει τὰ ἐν τῷ φανεροῖς. τὰ μετὰ τὸν τε ἀρκτικόν, καὶ τῷ βορείου πόλου. ἀδύτερον ἢ ὅτι περὶ μετέωρων, καὶ διασημάτων οὐ διαλέγεται. τρίτον ὅτι περὶ τῶν ὑποθεόντων πλανῶν μινος καὶ τῶν ἀκτιβῶν κύκλων οὐ περιεργάζεται, καθὼς περὶ ἄλλοι πρῶτα ἀσφαῖνι συλλεγμένα, καὶ ἀδελφὰ κατὰ τὸ πλεονάζοντες. ἀλλὰ ποραταιται, οὐ τῶσι λέγων. οὐκ ἐπιθηροαλέως κένων ἐστὶν ἐν τούτοις ἢ τὰ μὲν τῶν πλανῶν μινος λέγειν μὴ θηροαλέως. τὰ δὲ τῶν ἀπλανῶν δὴχεται ἡκανόσ' ἡμέρας ἐπείν. πρὸς τὸ ὑποθεῖν, ὅτι καὶ τὰ τῶν ἄλλων, καὶ τῶν ἐντέλει κατὰ λέχθεντων σημείων τὰ μὲν φανλό μινος λέγει, τὰς ἡμέρας ἐκάστων ἀφανῆσ' οὐσίας παρῆσιν καὶ συλλεγμένους ἀδελφῶν οὐ διεξέρχεται, καθάπερ οἱ ἐπιλόσοφοι.

### ΠΩΣ ΔΕΙΣΤΑΝ ΣΦΑΙΡΑΝ.

ὁ Βουλόμενος ὁμοίως ἔχει κόσμῳ εἶναι τὴν σφαῖραν, τὴν πόλον εἶναι σφαῖρασ πρὸς βορέαν ζεπέτω. ὁ βολόμενος τὴν σφαῖραν πρὸς τὸν βορέαν, ὑπὸ τῆς δεξιάς τὴν πόλον ἔχον, σφαιρῆται ἀπὸ αὐτοῦ εἰς τὸνναντίον τὴν σφαῖραν. ὁ δὲ λων πρὸς τὴν ἀνατολῶν, σφαιρῆται αὐτὸν εἰς τὸνναντίον. Οἱ μὲν δὲ θεοὶ προγράφοι τῷ ποιήματι τὰ φανλό μινος. οἱ δὲ ἀκριβεῖς τὴν διὰ θεοῦ κίνησιν εἶναι σφαῖρασ. ἢ μὲν δὲ διὰ θεοῦ, διασφαῖ τὸ ποιήμα. τὸ ἢ ποιήμα, δηλοῖ τὰ φανλό μινος. ἀλλὰ ἢ κίνησις εἶναι θεοῦ σφαῖρας, τὰς ἀρχὰς δὲ ἀναφορὰς ὅλων τῶν φανλο μινος περιέχουσι καὶ πᾶσαν ἔξῃς τῆς θεωρίας σφαιρῆται, ἐκρίμλω περιέχουσι πάντων δὲ σφαιρῶν. Ομηρον μὲν ἐν εἶδος γραφῶν βλαπῆδ, τῷ βιβλίου γραφῶν. ἀραρον ἢ δύο βιβλίου γραφῶν τῶν ζωγραφῶν. ὅν τὰ ἀμφίπληματα, τῶν ἀράρω θεωρημάτων ἐπιλήμα πρὸς οἰκισφοῦτεροι, διὰ τὴν ἀγνωσίαν τῶν πάντων λόγου δὲ φιλανθείας περὶ σφαιρας. Σφαῖρα ἔστι σῆμα σφαιρῶν, ὑπὸ μιᾶς ἐπιφανείας περιεχόμενον, πρὸς ἡ ἀφ' ἑνὸς σημείου τῶν ἐν τῷ σφαῖρασ κέντρων, πᾶσαι αἰπρὸς ὁπίπρουσαι διὰ τὰ πρὸς τὴν αὐτῆς περὶ φέρων, ἀλλήλαις εἶσιν ἴσαι. τὸ δὲ σημεῖον τῶν κέντρων καλεῖται, ὅστις ἢ ἦν. Κύκλοι παρὰ ἄλλοι πάντες ἀρκτῶος, ὅτι βορέαθ καὶ ἀφανῆσ. θερινός, ἔρωτικός, ὅτι ὁ ἡλιος κεντρῶος. Ἰσημερινός, ὅτι ὁ ἡλιος κεντρῶος. χει-

μῆρινος ἢ ὀπίσθιος, ὅτε ὁ ἥλιος ἀγχιέρωσι. ἀρκτικός ὁ ἀνότιος, ἐνθα ἢ καλουμένη  
 ζώνη. κύνολοφοί, ὁ ζωδιακός ἢ ὀγαλαξίας. τὰ πέρατα τοῦ ἄξωνος ἐκὰτέρωθεν πῶ  
 λοι καλοῦνται. ὀρίων, ὁ πέμων γ', τεύπερ γῆν ἢμισφαίριον, ἐν τῷ ὑπὲρ γῆν. ἢ ἄξων λέγει,  
 ἐπεὶ πρὶ αὐτῶν ὁ οὐρανὸς ἀγχιαι. πόλοι δέ, ἐπεὶ πρὶ αὐτοὺς ὁ οὐρανὸς πωλεται, καὶ  
 σφίφεται. τὸ ὑπὸν δὲ τὸν ἄξωνα φασι εἶναι, τὸν παρὰ τῆς ποιητῆς ἀτλαντα καλούμε  
 νον. Οὐρανὸς δὲ ὅστις ὁ περιέχων τὰ πάντα πάλω αὐτοῦ. σφαιρίον ὄσιν ὑπὲρ γῆν. τὸ δὲ  
 ἕτερον ὑπὸ γῆν. διὰ πάσης δὲ ὥρας σφίφεται καὶ κινεῖται. τοσούτον δὲ τὸ ὑπὲρ γῆν μέ  
 ρος τοῦ οὐρανοῦ ἀπέχει φλ. πῆς, ὅσον καὶ ἢ πῆ πρὸς τὸ ἕτερον μέρος, ἢ γῆν τὸν πᾶρτα  
 ρον. εἴτα ἐκ τοῦ μέρους ἐκείνου τοῦ παρτάρου τοῦ ὑπὸ τῆν γῆν, ἄλλο μέρος τοῦ οὐρα  
 νου πάλιν ὁμοίως διέσκηκε. ὁ γὰρ ἠσίοδος φυσικὸς δύο μέρους φασι. ἐνεία γὰρ κύντας  
 τε καὶ ἢματα χαλκίως ἀκμων, οὐρανὸν καπῶν, δεκάτη δὲ σφαιρῶν ἴκοιτο. εἴτα  
 πρὸς τὸ ἴσον βαθεῖα φλ. πῆς. ἐνεία δ' αὖ κύντας τε καὶ ἢματα χαλκίως ἀκμων γαίην  
 καπῶν δεκάτη εἰς πᾶρταρον ἴκοιτο, λοιπὸν γῆν καὶ τὸ ἀπὸ παρτάρου ἕως τοῦ ὑπὲ  
 ρ γῆν ἢμισφαίριον διατείνον μέγεθος τοσούτον ὄσιν, ὅσον τὸ φλ. πῆς βαθεῖα ὥστε διὰ τριῶ  
 κοντα ἢ μερῶν τὰς δύο ἀρχαίς τοῦ ἄξωνος διώσθαι διαύσαι τὸν ἀκμονα. σφίφεται  
 δὲ καὶ κατὰ φέρεται ὑπὸ δύσματος ὁ οὐρανὸς ἀπὸ ἀνατολῶν.

ΔΙΑΙΡΕΣΙΣ ΤΗΣ ΣΦΑΙΡΑΣ.

Ἰαίρεται ἢ σφαιρα, εἴς τε τὰ νότια ἢ βορρα. ἐν τῷ βορείων βορρότερα. δὲ ὡν ἢ  
 τῶ ἀρχῆν ποιέται. ἢ κατὰ ὑψηλὰ ὄντα φασι εἶναι, ἢ διὰ τῶ καθῆμασ  
 οἴκου μῆρῶν. ἢ πρὸς τιμῶν τοῦ δὲσ ἐκείθεν ἢ ἔξω. ὁ γὰρ ἀρκτικός κύνλος  
 περιέχει τὰς ἀρκτας, καὶ τὸν σφαιροντα. περιὼν φέρεται ἰσοεῖα ἢ δὲ. τὸν διὰ ἐν ἠρῆ  
 τη τελευτᾷ, δύνον μφαι ἐκείσε κῆ τρεφον. καὶ ἢ μῆρ, ἢ λίκη ὠνομάζειτο, ἢ ἢ μινίσου  
 ρα. κρόνος ἢ ἐπιδόντος πῆτε, ὁ ζῶν τὸν ἑαυτῆς πατέρα πᾶραλοπᾶ μῆρος, τὰς μῆρ νύμ  
 φασ μετέβαλερ εἰς ἀρκτας. αὐτὸς ἢ εἰς σφαιροντα μετέβλητο. εἴτα φλ βασιλείας  
 αὐτοπλοβό μῆρος, τὸ ἀγχιαι ἀνεσῆριζε. φημί δὲ τὰς νύμφας ἢ ἑαυτῶν. ζητεῖται ἢ πῆτε  
 ρον ὁ ζῶν σῶμα ἢ πᾶραγμαδῆ. καὶ πῆτερον ψυχῆ ἢ νοῦς, ἢ κρέτῆων πῆ δυνάμεις καὶ  
 ὑπὲρ οὐρανοσ καὶ ἀκίνητος καὶ ἑαυτῶν. ὁ γάρτοι ἀρχαίος κατὰ τῶ κωνίω δὲξαν  
 εἴρηκε τοῦ δὲσ τὸ ὄνομα, ὡς αὐτῶ ὄντων βάσιν. δύνον ἢ θάτερον ἢ ὅτι δι' ὄλου τοῦ ἑὸσ  
 μου ἢ πρόνοια χωρεῖται θεοῦ, καὶ αὐτὸς διὰ παντὸς ἔρχεται τοῦ κόσμου συνέ  
 χων αὐτῶν, ἢ κῆ μ' πῆσ ἐπαννμίας ἀνίτη ἐλ αὐτοῦ. ἀσφῆ κῆσῆ πῆσ  
 ζῆ εἰς θεὸν ἀναφῆρον πῆσ οἱ ἀρχαίος, τὰ καλῶς γνὸ μῆρα ὡς εἶσι,  
 Φασι. γῆρῆ τωρ. φράβιος. ὁμότιος. εἰταιρεῖος.  
 Φίλιος. ἰκέσιος. ζένιος. ἀγρῆιος.  
 Βελαῖος. βρονταῖος,  
 καὶ τὰ ὀ  
 μοικ.

ΑΡΑΤΟΥ ΣΩΛΕΩΣ ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ.

Κείος αρχόμεθα. ἄν οὐδέ-  
πο πάνθ' ἄν εἴωμεν  
Ἄρρητον. μετὰ δὲ διὸς πάσαι  
μὲν ἀγυαί.  
Πάσαι δ' ἀνθρώπων ἀγοραί. με-  
τὴ δὲ θάλασσα,

Καὶ λιμνῆς. πάντῃ δὲ διὸς κεχήμεθα πάντες.  
Τοῦ γὰρ καὶ γένος ἐσμὲν. ὁ δὲ πῶς ἀνθρώποισι  
Δεξιά σημαίει. λαοὺς δὲ π' ἔργον ἐγείρει  
Μιμνήσκων βίότου ολίγη δ' ὄπεβῶλος ἀρίστη  
Βουσί τε καὶ μακίλοις. λέγει δ' ὅτε δεξιά ὄραται.  
Καὶ φυτὰ γυρῶσαι, καὶ ἀέριμα τὰ πάντα βαλεῖσθαι.

Ἐ Κείος. πᾶν πρεπὲν  
τως ὁ ἀέρας τὴν ἴ-  
ἀεραν διεξίεναι μέλλαν,  
θείσι γὰρ πατέρα τουτων,  
ἐθμιζομένη δὲ ἐν πρώτῃ  
προσφώνει. διαὶ ἡνὴν ἄν  
μικροὺν ἀκουσείον. γὰρ ἡ ἐκ  
διὸς. ἀπὶ τῷ ἀπό τῷ διὸς.  
πίνδαρος διὸς ἐκ προσι-  
μίου. γὰρ δὲ ἀρχόμεθα  
μετὰ τῷ σ' ἐστὶ ἡ ἀρχαίσι  
μός. ὁμηρος δὲ ἔργον ἔφοσ  
πλισόμεθα. ἁλλωσείκο

πως τὴν ἴ Φαινομένων ἀρχὴν ἀπὸ τοῦ διὸς τε καὶ θεῶν ποιῆται. ἐξ ὧν δὲ ἴθι γούτῳ ἴσος ἀρ-  
χάοις θεοθεῖσιν οὐσιν, ὑποκινῶσ' ἀπασι. ἀπὸ θεῶν ἀρχέσθαι. ὡς καὶ πάντων αὐτοῖς ἴ κα-  
λων αἰτίων. ὁμηρος μὲν, μὴνιν ἄφθιτὰ. ἁ ἀνδραμοί ἐνεπέμοῦσα. καὶ πλάτων ἡ ἐν νό-  
μοις, θεός ἡ πῶς ἡμῖν ὠξέει τὴν ἀρχὴν ἐλάχθαι ἴ νόμων διαθέσεως. θεός ὠξέει. θεός. ἁ  
ἐπὶ ἀπὸ διὸς ἀρχέθαι, ἐπειδὴ μέλλει μετρωρολογεῖν. βασιλόδο ἡ ἴ ὄλων καὶ πατήρ ὀλοδο.  
ἡ προσήκει ἡ τὰ νῦν τὴν ἴπαι αἰτεῖσθαι τῷ διὸς. Τὸν οὐδέποτε ἀνδρῶν. μετὴν ὑπὸ  
γὰρ κατὰ πᾶν μίαν δία γὰρ φυσικόν. ὅς ἐστιν ἀήρ. ἁ δὲ γὰρ ἀέρα δία λέγουσιν. ἴτος γὰρ ἐστὶ  
ἡ τὴν στικόν. ὁ δὲ πᾶντων διήκων. ἐνιοί γὰρ φασι γὰρ πρῶτα τοῦτον εἶναι γὰρ ἀέ-  
ρα. αἰνίττειται γὰρ ὁμηρος λέων, γίγνετο δὲ γὰρ ὕδρον ὕδωρ καὶ δένδρον ὑψηπέτηλον. καὶ  
πῦρ. οὗτος γὰρ ἐστὶ πᾶντων, καὶ ἴσ' αὐτοῦ. ὁ ἴ λόγος ὄντινα γὰρ δία οὐκ ἄρρητον ἁ  
ἡ προσήκει ἡ τὴν ἴπαι αἰτεῖσθαι τῷ διὸς. Τὸν οὐδέποτε ἀνδρῶν. μετὴν ὑπὸ  
Φωνῆς γὰρ φαντες, πεπλημενον τῷ τὴν ἀέρα καλοῦσιν. οὐδέποτε γὰρ αὐτὸν ἀρρητον  
ἴωμεν, αἰεὶ δὲ αὐτοῦ τὰς ἐπίσεις τοῦ μῆρου. ἐδὲν γὰρ ἐστὶν ὁ μὴ πεπληρωται ἀέρος. ἴσὸ  
δος, πάντα ἴδων διὸς ὄφθαλμός. γὰρ ἀέρα οὐτὸ καλῶν. Μετὰ δὲ τῶν ἐνδεικτι-  
κόν ἐστι φη προσήκει δὴ ἡν ἡ ζωῆ τε ἡμῖν ἁ ἡ δὲ ζωῆ αἰπαν τῷ ἴσ' ἡ τὰ δύο ὀνόματα ὡμ  
πέσεται θεοῖς, γὰρ τῷ διὸς, ἁ τῷ τῷ ζηνός. Τὸ γὰρ καὶ γὰρ ἐστὶν, πρὸς τὸ πῶρ αὐ-  
δρῶν τε θεῶν τε. ἐστὶ γὰρ αὐτοῦ τῷ τῷ ἐθμιζομένη πρὸς τὸ φη ἀνοῖς βιωφελίς αὐτοῦ αὐ-  
καλθεῖν μῆρ, αὐτὸν πατέρα ἁ ἁθμιζομένη ὑποχρᾶφόμενοι. διῶται ἡ ἁ τῷ τῷ ἀέρος. αὐ-  
τὸν ἡ ὑπὸ πῶ μῆροι, ὡς ἴσ' αὐτοῦ ζῶμεν, ὄντος ζωῆ τε καὶ φη πρὸς ἡμῶν αἰτίου. Ὁδὲ  
ἡ πῶς, ἄγαρ ἀρμόδιός γὰρ ἀπὸ τῶν τῷ τῷ ἡ πῶς ἀπέδωκεν. Δεξιά σημαίει. τὰ  
αἴσια λέγει, ἁ τὰ πρὸς γὰρ βίον συμφέρονται. ἴτῳ ἁ δὲ ζιουσὸ οἶον ἐξ ἀέρος γὰρ αἰσί-  
ξς. ἔργον ἡ λέγει. ἁ πῶς ὄραται γὰρ ἡ γὰρ γίγναι. Βῶλος ἀρίστη. βῶλος, ἁ ἀρρῶσθαι ὡς ἀσλη  
παῖδης οὐ δὲ διῶ μᾶκελλαις ἀρρῶσθαι βῶλ'. ἀγὰρ ἀπὸ τῶς. μᾶκελλα ἡ, ἡ μονίθεσθαι

κίλλοις ἢ γινώσκουσιν ἀλλὰ ἢ ἰδίχουσι. τὸ ἢ γινώσκουσι. Φυτεύουσι ἢ βόθρον ὀρέξουσι. ἐν  
ὧ τὰ Φυτὰ κατὰ τίθεται. ἢ καλῶς περισκεψάμεν, ἢ γινώσκουσι Φυτὰ πρὶ λαβεῖν κινῶ  
τῆ γῆ πρὶ τὴν ἐπιφάνειαν πρὸς τὸ μὴ φύχουσι. ἢ γινώσκουσι συμβαλλεται αὐτοῖς.  
ἢ γινώσκουσι τὸν τέστι κινῶ τῶν Φυτῶν πῶν σωρῶσαι. ὁ τοίνυν ζῶδὸς σημαίνει τὰς ὥρας  
ἐν γινώσκουσι καὶ τὸ ἀπόρρα. τὸ γὰρ λέγει, αὐτὴ τὸ σημαίνει. ὡς τὸ ζῆνι Φόωσ ἐρέουσα. ἐ  
ἄλλοις ἀθανάτοισιν.

Αὐτὸς γὰρ τὰτε. αὐτὸς δὲ  
τῶν ὥρων σημαίνει ἐπι  
σατο τὸν ἀστέρα. ἐθέλει ἢ  
τὰς ἀνατολάς αὐτῶν, καὶ  
τὰς δύσεις δηλῶσαι. οἷον,  
πληθύνει ἔωσαν, ὑπὸ τὴν  
ἀρχῆν θεοῦ γένεσθ. δύ  
σιν δὲ, ἀρχῆν χειμῶνος. κα  
κῶσ δὲ οἱ γινώσκουσι τὸν σή  
μα τὰ τὴν τελευτῶν ὀξυνοῦσιν. ἐν ἢ τὰ δηλούμενα. θέλει γὰρ τὸν ἀστέρα σημαίνει  
λέγει τῶν καυρῶν. καλῶσ δὲ τὸν ἀστέρα σημαίνει ἐπι. καὶ γὰρ ὁ ποιητὴς τὸν κομῆ  
τὴν ἀστέρα σημαίνει εἶναι πλείονα λέγει. ἢ αὐτῆσι τέρας. τὸ ἢ ἐσκεψάτο, αὐτὴ τὸ ἰφρόν  
πισεν. ὡς τε ἐκαστὸν μέρος ἐν αὐτῷ σημαίνει εἶναι, οἷον πλάγδα ἀπόρρα ἐ ἀμήτων, κιν  
να δὲ θεοῦ. τὸ δὲ ἐξῆς, αὐτὸς γὰρ τὰτε σημαίνει, ἢ γινώσκουσι τὰ ἀστέρα σημαίνει ἐσκεψάτο. ἐσκεψ  
ῆτο δὲ αὐτὴ τὸ ἰφρόνισεν. ἐθέλει ἐνόησεν, ἐγνωποίησιν, ὁ τὰ πάντα δημιουργήσας  
θεός. ἢ δὲ διανοία τοιαύτη ὀξυνοῦσιν. ὁ ζῶδὸς τὸν ὄχλου πρὸς ἀπὸ τῆν τῶν εἰς  
τὸν εἶον ἐπιτηδείων, σημαίνει τὸν οἰκείουσ χρονοῦσ ἐκ τῶν ἐπισην ὥρων, ἔαρθ.  
θεοῦ. Φθινοπώρου. καὶ χειμῶνος. τὸ δὲ ἐσκεψάτο. ἐπειδὴ ἀκίνητοί εἰσιν οἱ ἀπλά  
νθες καὶ αὐτοῦσ. συμπεριλαμβάνεται δὲ τῆ τῶν ὄλων γύμνη. ἰσέον δὲ ὅτι ἀστέρα μὲν ὄσιν. ὁ δὲ  
μόνον ὄσιν, καὶ οὐ καὶ αὐτὸν κινῆται. οἷον κρόνοσ. ζῶδὸς, καὶ τὰ τοιοῦτα. ἄστρον δὲ, τὸ, τε  
κινῶν μῆτρον, καὶ τὸ ἐκ πλείων ἀστέρων σύστημα. οἷον κερκίνος. λείων. καὶ ἐπιτολὴ δὲ τι  
νοσ ἀστέρα νεωτέρουσάτι τῶν πρὶ γένεσιν. ἄστρον λέγεται, οἷον ἀρκιτοῦρου ἐπιτολὴ. λέ  
γεται δὲ καὶ ὁ ἥλιος ἄστρον ἰδίως. παρὰ δὲ πινδάρω ἄστρον ὑπέρτατον. ἐν δὲ ὁ ἀρκιτοῦρος  
τὸν ἀστέρα ἄστρον ἔρηκεν.

Τῶ μιν αἰεὶ καὶ πάλαι τῶν ἐνόμοισι. ὁ μὲν θεός ἀρ  
χὴν τε καὶ τελευτῶν καὶ μέσῳ ἔχων, διδῆα περὶ τῆσ κατὰ φύσιν περὶ ὄμοιοσ. ἔσασ  
δὲ ἀπὸ τῶν ἀποδῶν τῶ τὴν μὲν πρῶτῶ ἀποδῶν εἶναι θεῶν τῶ ὄλυμπίων. Διυτέρων  
δὲ ἡρώων. καὶ τρίτῶν δὲ ὁσ σωτήροσ. ὁμηροσ δὲ ἐπὶ τῶ βασιλείωσ, ἐνσὶ μὲν λήξω  
σέο δ' ἀρξομαι. πρῶτον δὲ καὶ ὑστατον. αὐτὴ τὸ δια πάντοσ χρονοῦσ, καὶ ἐκατέσιν ὥραν.  
Χαῖρε πάτερ. τὸ αὐτόσ τε δὲ πρῶτερον γινῆ, ἀμφοτέρωσ ἐπὶ τῶ δὲ ὄσ. ὡσάνει ἔλεγε. χαῖ  
ρε ἐπεὶ αὐτὸσ εἰ καὶ ἢ πρῶτερον γινῆ. οἱ ἢ πρῶτερον γινῆ καὶ τὸν πινδάρωσ φασίν. οὐσ κα  
λέσασ τὰ νῦν οὐδένα λόγον ἔχει, ἢ δὲ κατὰ τὰ τριτάτωσ ὑπὸ τῶ δὲ ὄσ. πρῶτερον δὲ γ  
γινῆσ καὶ ἢ ὁσ ὄσιν. ἢ τὸν ἀδελφοῦσ νοητέον τῶ δὲ ὄσ. ἢ πρῶτερον γὰρ ἐάντοσ Φθιόν

ὁ γινῆσ  
ἢ ὄσιν

ὁ ποιητὴς γρηῶν, τὸν πρῶτον καὶ πρὸ αὐτοῦ ἀστρονόμου. βέλτιον δὲ τοῦ ἤρωος τὸ  
εἶδαι ὦν καὶ τὰ πολλὰ τῶν ἄστων ἐπώνυμα. οἷον. περσεύς. ἰβέρων.

Μετρίχαι μάλα πᾶσαι. ἐμοί τε μὲν ἀστέρας εἶπεν  
Εἰθέμισ δὲ χρομῶν, τεκμήρα τε πᾶσαν αἰοδῆν.  
Οἱ μὲν ὁμῶς πολλοὶ τε, καὶ αἴνους ἀγοὶ ἰόντες

Μετρίχαι. μετρίχαι τὰς  
μούσας λέγει. ὅτι πρὸ  
πάντας καὶ κατὰ δὲ δὲ  
νεῖς εἶσι. τὸ δὲ τεκμήρα τε,  
αὐτὴ τὸ πειρώσατο. ἀπὸ  
τοῦ τεκμήριον. ἢ εἰς τέλος  
ἀγίνεται. τεκμῶν γὰρ τὸ

τέλος. καὶ τεκμῶν ἄλλοι δὲ δείξατε.

Οἱ μὲν ὁμῶς. λέγει ὅτι οἱ ἀπλανεῖς ὁμοίως ἔλκονται. οὐ μὴ καὶ κινουῦνται. ση-  
εἰζονται γὰρ καὶ ἀναποδίζουσιν. οὐρανῶ δὲ ἔλκονται, αὐτὴ τὸ σὺ τῷ οὐρανῷ φέ-  
ρονται. οἱ γὰρ, ἀπλανεῖς πάντες, ὡς πρὸς ἀιόδοιον, ἡ μίαν ὑποκείμενοι ἰωφανεῖσσι,  
ὁμοίως συμπεριλαμβάνονται παντὶ μέρει τοῦ οὐρανοῦ, ὁμοιοταχῶς, οὐ μὴ ἰσοπαχῶς, ὁμοι-  
οπαχεῖς μὲν γάρ εἰσιν ἀστέρες, οἱ τὰς ὁμοίας περιφερείας ἐν ἰσῶ ἔχοντες χροῶν, καὶ  
διὰ τὸν ἰσοπαχῆς δὲ. οἱ τὰς ἰσῶς περιφερείας ἐν ἰσῶ χροῶν ἔχοντες ἐκινουμένοι.  
ὁμοιοταχῶς γὰρ κινουῦνται οἱ ἰσῶ μετρίου, τοῖς ἰσῶ τῶν κελύμενοι. οὐ μὴ καὶ  
ἰσοπαχῶς. τὸ μὲν οὖν ὁμῶς περιπατήσων. ἢ ἢ αὐτὴ τὸ ὁμοίως. περιπατήσων μὲν γὰρ  
ἐναυπηματικὸς δὲ συνδεσμός. πρὸς αὐτὸν μὲν δὲ, ἐπιρρηματικὸς μεσότητος. ἀπὸ τοῦ ὁ-  
μοίως κατὰ συγκοπῆν πύμνον. ἢ δὲ τοιαύτη συγκοπῆ δωριέων ὄσιν. ἐκείνοι γὰρ τοὺς  
ὁμόβριχας, ὁ τριχῶς φασί. καὶ τοὺς ὁμοετέεις, ὅε τείεις καὶ τοὺς μονώνυχας, μώνυχας, καὶ  
τὸ τριμῶν τριμῶν. τὸ δὲ πολλῶν, ἀπὸ πολλῶν δὲ θῆσσι. Δύο γάρ εἰσι τριγῶν τῶν ση-  
μαίνονται. ὁ πολλὸς ἢ πολλὴ τὸ πολλόν. καὶ ὁ πολὺς ἢ πολλοί, τὸ πολλῶν. τοῦ μὲν οὖν  
πρῶτου ποιητῆος μὲν πᾶσαι ἢ κλίσεις δὲ χροῶν καὶ τριῶν γῶν. λογογράφους δὲ,  
πολλῶν δὲ ἀρσενικῶν δὲ θῆσσι καὶ ἀιτιατικῶν καὶ κλητικῶν. ὡσαύτως δὲ καὶ οὐδετέρου,  
οὔτε γὰρ ὁ πολλὸς φασί, οὔτε τὸ πολλόν. τοῦ δὲ Δυτέρου, ποιητῆος μὲν, τοῦ θηλικίου  
ὄντος πάντη ἀχρῆσιν, ἢ τοῦ ἀρσενικίου καὶ οὐδετέρου κλίσεις πᾶσαι ὄσιν δὲ χροῶν. λο-  
γογράφους ἢ καὶ αὐτοῖς τοῦ θηλικῶ ὄντος πάντη ἀχρῆσιν. ὁ δὲ δὲ ὄσιν ὄσιν ἢ κλητικῶν,  
τοῦ ἀρσενικίου καὶ οὐδετέρου αἱ δὲ θῆσσι μόναι ἢ ἀιτιατικῶν ἢ κλητικῶν αἰετῶν δὲ χροῶν.  
λαμβανόμενοι, αὐτὴ τὸ ὁμοίαν ἀχρῆσιν πᾶσων τοῦ πρῶτου. τοῦ δὲ οὖν πολλῶν δὲ συ-  
στίχων αὐτῶν ἀιόδοι ἢ γράφομενοι, τὸ πολὺς καὶ τὰ τοῦ τῶ συστίχου δὲ ἐπι-  
γράφεται. τὸ δὲ ἄλλοις ἐπιρρηματικῶν ὄν, ἀπὸ τοῦ ἄλλοις ἐπιρρηματικῶν γίνεται.  
ὡς περὶ καὶ τὸ ἀμυδρῶ ἀπὸ τοῦ ἀμα. καὶ δὲ σημεῖον ὄσιν τῶν ἀμα δασινομένων, τὸ  
ἀμυδρῶ φιλοῦται. τοῦ τῶ δὲ καὶ ἐπὶ ἄλλων πολλῶν ἰδιότης αὐ, τῶν πρῶτον-  
των θηλικῶ δασινομένων, φιλομένων δὲ τῶν δὲ ἐκείνων περὶ αὐτῶν. αὐτῶν  
τὸ ὄσιν ἀπὸ τοῦ ὄσιν δασινομένου περὶ αὐτῶν, ὡσανεὶ ὄσιν ἀμα, φι-  
λοῦται. καὶ τὸ ἴδον ἢ τὸ ἴδον. καὶ τὸ ἴμαρ ἀπὸ τοῦ ἴμαρ. τὸ μὲν οὖν ἀμυδρῶ

καὶ ὄλυμπος μετέβαλε τὸ πνεῦμα. διὰ τὸ τὸ μετὰ τὸ πρῶτον σύμφωνον φωνῆς με-  
 ταβλήθηται εἰς ὕ. τὸ δὲ ἡμαρ καὶ ἡδω, διὰ τὸ γινέσθαι βροχημὰ. τὸ δὲ ἰόντισ, πολλ-  
 λοὶ τῶν γραμματικῶν ἰόντες ἔγραψαν. καὶ φασι πάντα τοὺς ἀστέρας πορεύεσθαι.  
 Αράτω δὲ, περὶ τῶν φαινομένων καὶ ἀπλανῶν ἀστέρων ὅτιν οὐ λόγος, οὐ τῶν ἀπλανῶν. οἱ  
 δὲ ἀπλανῆς αἰετῶ. τοὺς αὐτοὺς ἐστῆκασι. καὶ μόνον συγκαταφέρονται καὶ ἀναφέρονται  
 τῷ οὐρανῷ καὶ ὑπὸ τῷ οὐρανῷ κινούνται καὶ φέρονται πᾶσαν ἡμέραν. καὶ ἐπειδὴ τῶν  
 τοῦ οὐκ ἦρχε, προσέθηκε κατὰ πᾶσαν ὥραν καὶ ἡμέραν. μάλιστα δὲ προσέθη-  
 κε τὸ αἰε. ἐπειδὴ ἀδιαλείπτως ὁ οὐρανὸς κινεῖται. καθάφασι οἱ ποιηταὶ καὶ οἱ φυ-  
 σικοί, μηδὲν εἶναι εἰς κίνησιν οὐρανοῦ ὅσον σκόπῃσιν γὰρ πῶς ἀπὸ τοῦ πρώτου  
 πέρατος τοῦ ἀνατολικοῦ ἐν ἑβ. ὥραις εἰς τὸ ἄλλο δυτικὸν ἔρχεται πέρασ. τοῦν ἡ-  
 ματα. ἀντὶ τοῦ νυχθήμερον  
 ἀκουσέον.

Συνεχὲς αἰε, ἀντὶ τοῦ ἀδια-  
 λείπτως ὡς εἴρηται. διαφέ-  
 ρει δὲ τὸ συχρὸν τοῦ συνε-  
 χούσ. καὶ τοῦ ἀπᾶν τοῦ  
 ὡς εἴρηκε παραρτήματα, με-  
 τατέθεντος τοῦ ἦ. τὸ μὲν

Οὐρανῷ ἔλκονται πάντῃμα κατὰ συνεχὲς αἰε.  
 Ἀντὶ τὸ ὄγδ' ὀλίγον μετανίσσεται. ἀλλὰ μάλ' αὐτῶς  
 Ἀξων αἰετῶ ἀρηρῆ. ἔχει δὲ τὰ λαντον ἀπάντη  
 Μεσσηγὺς γῆσιν. πρὶ δ' οὐρανὸς αὐτὸν ἀρηρῆ.

γὰρ συνεχὲς, τὸ ἀδιαλείπτως ποιῆντι σημάρι. τὸ δὲ συχρὸν, τὸ πάλαισι μὲν, οὐ μὲν  
 δὲ καὶ ἀδιαλείπτως. διὸ καὶ οὐ καλῶς ἔχειν λέγειν, συνεχὲς γῆσιν πρὸς σέ, ἀλλὰ συ-  
 χρῶς, ἢ πυκνῶς ἢ θαμὰ. ἴσεν δὲ ὅτι εἰ καὶ ἡ σὺν προθέσις βραχυκαταληκτὴ, ὡς πρὸς  
 αἰ λοιπὰς προθέσεις, πάλιν φησὶ καὶ δεξ. ὅμως ἐν ταῦθα ἀντὶ μακροῦ λαμβάνεται.  
 ὄρηται δὲ καὶ ἐν ἄλλοις τὸ γιούρ. Μετανίσσεται μεταστρέφεται. νίσσεται

γὰρ τὸ στρέφομαι. εἴκοι δὲ ἀπὸ τοῦ νέομαι κλητικῶς τὸ πορεύεσθαι. οὐδὲ μὲν ἡ νόσ-  
 μοι παράγωγι, διὰ πλάσθαι τὸ ἀσ. ἢ ἐνέσω. οὐδέποτε γὰρ ἐνέσω εἰσ ἔχει. τὸ  
 μέλλοντος γὰρ τοῦ τοῦ καὶ ἐπειδὴ πρὸ τῶν δύο αὐτῶν οὐτεὶ διφθογγῶς ὀρίσκειται, οὔτε  
 ἢ, εἰ μὴ τὸ κρείσσον καὶ τὸ ἥσσον. καὶ ὅσα ἀπὸ τούτων, διὰ τούτῳ μεταβέβληται τὸ ἢ εἰς  
 ἔ. ὡς περὶ καὶ ἀπὸ τοῦ εἰλῶ ἐλήστω, ἐλήστω τὸ συστρέφω. ἴσεν δὲ ὅτι ἡ τῶ οὐρανοῦ κίνησις  
 γίνεται ἐκ τινῶν ἀναθυμιάσεων κατὰ τοὺς φυσικούς. αἱ τινες ἀναθυμιάσεις εἰς τὸ μὲν  
 νι αὐτὸν κινούσιν. οἱ μὲν οὖν ἀστέρες πολλοὶ ὄντες, κατὰλλους ἄλλοι τόποις κατεστει-  
 γμένοι συμπεφέρονται τῷ οὐρανῷ καθ' ἑαυτὴν. ὁ δὲ προῦ μῆκος ἄξων. οὐδὲ κατ' ὀλί-  
 γον κινεῖται. μῆκος δὲ ἀσάλευτος, ἔχων τὴν γῆν μέσση, καὶ ἰσῆροπον. πρὶ δὲ τὸν ἄξωνα  
 ὑπὸ φησὶ αὐτοῦ δίνεσ κινεῖται ὁ οὐρανὸς ἀλήκτω κινήσει. οὐρανὸς μὲν οὖν ὅτιν οὐ  
 εἰ ἔχων τὰ ἄλλα πάντα σωματικὰ, πάλιν αὐτῶν. ἄξων δὲ εἰς διάμετρος τοῦ κόσμου δι-  
 θεῖα διὰ τὴν πόλων ὑπὸ γυμνοῦ, μέσση μὲν ἔχουσα τὴν γῆν. τῶς δὲ διὰ πόλους πᾶ-  
 ραται. καὶ ἡ σφαιρα περι ταῦτα μῆκος στρέφεται. τὸν ἄξωνα οὖν δεῖ νοεῖν ἀσάμα-  
 τον γραμμῶν ἀπὸ τοῦ βορείου πόλου καὶ μέχρι τοῦ νοτίου διὰ μέσης περικύ-  
 αν φησὶ. ἢ συμβέβηκε κέντρον εἶναι τοῦ κόσμου τῆ ἰδίᾳ φύσει. καὶ ἰὼ ἀμε-

τολίμητος ἔστιν. ἀσάλυτον αὐτῆ περιέχουσαν τὴν θεοῖν. τὰ δὲ πέρατα τοῦ οὐ-  
 ρανοῦ, ἀδὴ πρὸς τοῖς ἀκροῖς τοῦ ἄξωνος ἕξ ἑκατέρου ἕξ μέρων νοοῦνται. πόλοι  
 καλοῦνται, ἀτάλαντον ἀπάντη. διήκων γὰρ διὰ παντὸς τοῦ οὐρανοῦ ἐκόντως τὴν  
 γῆν κεντρὸν περιέχει καὶ διαπερθεῖ αὐτῶν μέσῃ. τὰ πλάτυρά τοῖνυν τὰ περιεκείμενα,  
 τοῦ ἄξωνος φησὶ ἴσῃ αὐτῶν ἔχει, ὑπὸ τῶν πλάτων τοῦ οὐρανοῦ. ἴσῃ γὰρ αὐτῶν ἕξ ἑκα-  
 τέρου μέρους ποιῶ, αὐτὸς μέσος, ἴων καὶ εἰς δύο αὐτῶν τέμενων. ἢ ἀτάλαντον ἀπάντη, δη-  
 λαδὴ ἴσῃ καὶ ὁμοίαν. καὶ αὐτὴ γὰρ σφαιροειδής, ἢ οὐρανός. ἢ ἡσίοδος. ἡσίοδος δὲ τοῦ πρῶ-  
 του μὲν ἐγένετο ἴσῃ αὐτῆ οὐρανὸν ἀσερόντα. ἢ ἀτάλαντον, τὴν ἴσῃ κατὰ τὸ διά-  
 σημα. ὡς πρὸς τὰ δύο ἡμισφαίρια ὄσον γὰρ ἀπὸ τοῦ ὑπὲρ αὐτῶν ἢ ὑφὸς ἡμισφαιρίε,  
 ἡσίοδος τοῦ ὑπὸ αὐτῶν τὸ μήκος αἴον ἡμισφαιρίας. αὐτὴ γὰρ ἐν μέσῳ τῶν δύο ἡμισφαιρί-  
 ων κεῖται. Ἐστὶ δὲ οὐρανός. πολλὰ ἢ διαφόρος ἐν ταῦτα ἢ πρὸς τὴν γραμμὴν ἐγένετο  
 ζήτησις τοῖς μαθηματικοῖς καὶ γραμματικοῖς. οἱ μὲν γὰρ γραμματικοὶ ἀνοήσοιεντες,  
 εἶπεν. περὶ αὐτῶν οὐρανὸς τὸν ἄξωνα. ἐστὶ γὰρ τὸ ἕξ ἀποστατάτων. εἰ γὰρ ἀκίνητον αὐτὸν  
 ἀπεδῶκε μὲν, καὶ αὐτὸν τὸ ἀρά του ἀπὸ τῆς ἐπόντος. ἀλλὰ μάλ' αὐτὸς ἄξων εἰς ἄ-  
 ρηρεν, πῶς αὐτοῖς περιελάττω αὐτὸν φασίν. οἱ δὲ μαθηματικοὶ τὸ αὐτὸν δυνάμειον. ἢ ἢ ἐα-  
 ρὸν. δυνάμει δὲ καὶ ἡμιλύ μῆρον σῶζῃ τὸν λόγον ἡγῶσι περὶ αὐτὸν τὸν ἄξωνα ὁ οὐρανός  
 πάντα τὰ ἄστρα ἀγνῆ ἢ περιφέρῃ. οὐ γὰρ δὴ ὁ ἄξων τὸν οὐρανὸν περιέρχῃ. ἀλλ' οὐρανός  
 ἀφ' ἑαυτοῦ σφίφεται. εἰ δὲ καί ποτε εἴρηται τὸν ἄξωνα φέρῃ τὸν οὐρανὸν, ἀλλ' ὅτι πο-  
 τὸν χρόνον πάντα φέρῃ φαμὲν, καὶ τὸν ὄδον τοῦ ὄδι πῶρος.

Καί μιν περιείησιν αὐτῆ το

Καί μιν περιείησιν δύο πόλοι ἀμφοτέρωθεν.  
 Ἀλλ' οὐκ ὡς ὁ πῶρος, ὁ δὲ ἴσιος ἐκβορέας,  
 Ὑφὸς ὡς κεανόιο. δύο δέ μιν ἀμφοτέρωθεν ἔχουσαι

περὶ αὐτῶν τὰ γὰρ τὸ ἄξω  
 νοσ πέρατα δύο πόλοι εἰσίν.  
 οὐς καὶ αὐτὸς ἐπάγει. πό-  
 λοι δὲ εἴρηται, διὰ τὸ περι-

αὐτοῦ τὸν οὐρανὸν σφίφεται. γραμμὴ δὲ ἐστὶν διθῆα, ἀρχὴ μὲν ἀπὸ σημείου, καὶ εἰς  
 σημῆον λήγουσα. ἀπὸ γάρ τινος ἀρχῆς ποιησάμενοι τὴν ἀρχὴν φησὶ γραμμῆς, εἰς τι τέ-  
 λος ἐλήξαμεν. ἢ οὐκ ἔστιν ἀτάλαντος γραμμὴ τοῦ ἄξωνος, τὸν δὲ σπῆλον ἔχει. τὸν δὲ ἀπὸ σημείου  
 εἰς σημῆον. Ἀλλ' οὐκ ἐπίποπος. οὐκ ἐσαφῆνισεν ὁποῖον λέγει, ἀλλὰ διὰ  
 τὸ ἐπιφερομένου ἐδήλωσεν, ὅτι τὸν ὀπίον λέγει. ζήτησιον δὲ, τί δὴ ποτε τὴν ἀρχὴν ἐδέ-  
 λων ποιήσασθαι, πρῶτον τοῦ νοτίου ἐμνήσθη καὶ φαμὲν. ὅτι ἐμελλε διαβίβῃ ἐν τῷ βο-  
 ρεῶ πόλῳ. καὶ διὰ τούτου τὸν ὀπίον προέταξε τοῦ βορείου. αἱ δὲ μετὰ χειρήσεις. ὁμηρεῖ  
 καὶ καὶ λαμπραὶ. καὶ προσεχῆς ἢ τὸ ποιήματος ἀρχή.

Ὑφὸς ὡς κεανόιο ὑψιότερος γὰρ ἔστι καὶ ἀφ' ἑαυτοῦ, οὐδὲ ποτε δύο μέρους. καὶ ὁμηρος δὲ, πε-  
 ρὶ φησὶ ἀρκτον ταύτης φησὶν. εἰ δὲ ἀμφοτέρωθεν λαμπρῶν κεανόιο, μόνη γὰρ οὐ δύεται.  
 ἕξ ἄλλων δυο μέρων. ἀρκτοι δὲ εἴρηται οἰονεῖ ἀρκτοι ἢ κεφαλαὶ τοῦ κόσμου. ὡς κε-  
 ανόν ἢ τὸν ὀρίζοντα ὁ ἀρκτος λέγει πικτικῶς. ὀρίζων μὲν ἔστι, μεθὸν ὀδὸν ἡμῶν ὀρίζεται.  
 ὡσαύτως ἢ ἡμετέρων ὡκεανὸν ὀδὸν ἡμῶν ἔστι γνωσόν. ὡκεανὸς δὲ ἢ ἐκ τῶν ἡμετέρων θάλασσα  
 καλεῖται. πρῶτον ὡς ἔως φησὶ. κληλῶ ἢ τὴν καθῆμας περιεῖδ' οἰκισμῶν. ἕξ αὐτῶν ἢ καὶ  
 εἰς αὐτὸν αἰτέ δύσεις ἢ ἀναρταὶ γίνονται. ὡς ἢ ἀλλαχὲ ἔτι τῶ ἢ ἐν ταῦτα περιηκόλου -



θηκεν ομηρω επι παντι. αι κεανον τον οριζοντα. δι μιου ρηθω γαρ εν κενσο θεσ η φαισω χροσ  
σα μθρος, ττω τω α χαλλεως απιδε ποιε. λω υπεθερο κοσμου μιμημα. οσων δι τελευ  
των τον ωκεανον εποικεν. ο η ηροδοτος ε παραδεχεται τον ωκεανον. τω συμπων η λε  
γη πλασμα ειναι ποιητικον. ατλαντικον δε αυτω πελαγος καλε. Δνω δε μιν αμ  
φισ εχουσι, φησι, τον βορφον πολον δηλονοτι.

Αρκτοι αμα τροχωσι. πρι  
τον βορφον πολον αρκτοι α Αρκτοι, αμα τροχωσι. τω δη καλεονται αμαξαι.  
μα τροχωσιν. ητοιω τρε

χραιο. δια γαρ τω αρμαξαι ωνο μαθησαν. δι ται δεσιν. ων ττω μιν ναυαλιος ουρε,  
ττω δε δευτερω ττω ελασσονα, θαλησ. ο σφοδρος. λεγη δε ττω ελασσονα εινονα κνωσ ε  
ναι. ητις ω καλλισυς. ητις συνηνησ ω ττη αρτεμιδι. αποθανουσης δε αυτης, συνα  
πεθανε και η κυων, τω η ονομα εχει. δια τω κνωσ ουραν εχει. Το δη καλεονται. δι οτι  
Φησιν ωι φυνονται αλληλαισ. δια τω τω καλουνται αμαξαι. και γαρ ωι φησιν εν τωσ ο  
δωσ απολαθουσιν αλληλαισ αι αμαξαι, ιστω χεσθουσι χρωμθροι εν τη πορεια. δια γαρ  
φεται δε εν ενα τερω πλιθιοντι ο ρυμος. ρυμος δε λω η ουρα. ο μιν ουν αρκτος, κυ  
ειωσ. αμαξαι δε κατ ωι κλησιν. ττω μιν δε του των ττω αρκτων ττω μεγαλυ λω με  
ττω λιζον ονομασει λικην, ησοδοσ φησι λυκαονος θυγατερα ειναι. και εν αρκαδια κα  
τοι κουσιν ελεος μετα αρτεμιδος ττω πρι ττωσ θηρας αζηγην εν ορεισ ποιειασ. φθα  
ρεσιν δε υπο θιος, και ηδη μελλουσαν πεφν, οφθηναι υπο ττωσ λεομθρη. εφ ω οργαθει  
σαν ττω αρτεμιν, θηρωσιν αυ ττω. και ουτω ττωσιν αρκτον ουσαν, τον κληθεντα αρκα  
δια. ουσαν η εν θεσ ορφ θηρωσιν ηναι υπο ττωσ πινων. οσων αρκτων ηναι λυκαονι με τα ττωσ βρε  
φασ. με τα χρονον δε τινα δεξαι εισελθει εν τω λυκαονι. οσιν ττωσ θιος αβαρον, ατυοισασιν  
τον νομον υπη ττωσ ιδιου του Διωκομθρη. ττω αρκαδιαν η αυ ττωσ αιαιρ μελλοντων δια τον  
ειρημθρον νομ, ο ζωσ δια ττωσιν εν ττωσ αυ ττωσ δε ελεγο, η εν ττωσ ας θηκεν αρκτον αυ  
ττωσ ονομασασ δια τον συμπωμα. εχει η ασερασ ωι ττωσ φησιν επα αμνθρας. εφει κατε  
ρων ττωσ νωτων εξ. δυο οτω ττωσ ωσ πλατ. δυο οτω ττωσ εμ προθεν προσ. δυο επω κηρ φη ραχε  
ωσ. εν λαμ προ εν επι ττωσ οπωδι σκελεσ. δυο επω κηρ ττωσ ποδων. δυο ετω φη κηρικιοι παν  
τες, εικοσι τεσταρες. ου χησ η εν ττωσ ουρανω πιναι οιεσται αρκτωνσ θαμαξας. αηα πει τε αι  
πιασ δι λιγωσ πιδενται φησιν θεσασ. η δε καθο μοιωσιν τον νομα θεσ ασρα, ωσ πτωσ οσκορ  
πιοσ. η ηη παθοσ, ωσ ο κυων. δοκωσ δε ττωσ επω γλη ττωσ κνωσ λυτηαν οι χροσ ωι κη  
νες. η μυθικωσ, ωσ η με τα βληθεισ καμωσ ενσ ενσ αρκτων. η ηη πιμ, ωσ οι διοσ ουροι δε δυ  
μοι. η δυοισμοι. οσ διδοσ σαλιασ χρεσιν, ωσ ττωσ πλλα ττωσ ζωθων, αι ττωσιν αρκτοι, αμα  
ξαι μθρ. καθο μοιωσιν τα αρκτοι η μυθικωσ. τω δη καλεονται. δια τον ρη φησ. δια τω τρε  
χειν ωσ αμαξαι, παν ττωσ ττωσ ονομασιν εχουσιν, η δια τω εχειν χημα αμαξασ, ττωσ πιασ  
ρων ασερων αυ ττωσ ποχων παρα λαμβασομθ, ττωσ η ττωσιν φησιν αν ττωσ ρυμου. η αμαξαι λε  
γρηται, δια τω αμα εν ττωσ αζανι οσ ττωσ του αρχθ ειναι. η οσ επω φημιασ ληγεται. του  
τωσ επω ττωσ δυο εληφει. κυριασ δε η ελινη αμαξα λεγει. οι δε επω ασερασ αμαξασ τυ  
παν επεχουσιν. οι μθρ, επω ττωσ πλιθιου τεσταρες. πλιθιον η λεγεται παρα ττωσ γω  
μετρασ παν τετραγρον. οι δε, επω μηκοσ τον ρυμον πληρουσι. δεξο μθρ δε και  
πρωσ ομηρω τω εφενος λερομθρον και επω ττωσ δυο ληφθεν. δουρι δηκονοττωσ, οσων  
ουκ

οὐκ αἰόσιπός οἱ σῶν, γὰρ δ' ἀκοντίζεν ἰδίον μόνον ὑπὸ τοῦ δόρατος, ὃ δὲ καὶ ὑπὸ τοῦ οἴσου αὐ-  
τὸν ἔθικε.

Αἱ δὴ τοὶ κεφαλὰς μὲν ὑπὸ ξύσας αἰσὴν ἔχουσιν  
Ἀλλήλων, αἰεὶ δὲ κατωμαθῆσαι φορέονται.  
Ἐμπάλιν εἰς ὤμους τετραμύραται, εἰς ἑτέον δὴ  
Κρήτηθεν, κῆσαι δὲ διὸς μεγάλου ἰότητι.  
Οὐρανὸν εἰσπνέβησαν, ὅμιν τότε κουρίζονται  
Δίκτω ἐν δῶδει ὄρεος σχεδὸν ἰδαίοιο,  
Ἀντρω ἐγκατέθεντο δ' ἔτρεφον εἰς ἐνιαυτὸν  
Δικταῖοι κούρητες, ὅτε κρόνον ἐφύδοντο  
Οἱ τὴν μὲν, κωσόνραν ὑπὸ κλησιν καλέεσσι,  
Τὴν δὲ πέρην, ἐλίκην, ἐλίκην μὲν ἀδρυες αἰχαιοὶ  
Εἰν ἀλίτε κμαίρονται, ἵνα χεῖν ἴνασ ἀπέν.

Αἱ δὴ τοὶ κεφαλὰς, ὑπὸ τὰς  
ἀλλήλων ἰξίλας τὰς κεφα-  
λάς ἔχουσι τετραμύραται,  
οὐκ ὑπὸ τὰς αὐτῶν, ὡς Ἀθε-  
σαρχος ὁ γραμματικὸς  
ἠγὼν τὰς κεφαλὰς αὐτῶν  
πρὸς τὴν ἰδίαν ἰξίλα ὑπὸ  
σρέφου, παρὰ τὸ φαί-  
νόμενον ὄρωσι δ' εἰς τὸν μ-  
προδεν, καὶ οὐκ εἰς πρὸ  
ἑαυτὸς ἀναπλάμμεναι.  
ἢ ἡ ἰξίλα καὶ ἀκνηστὸ λέγε-  
ται, ὡς οὐκ ἔξεσιξίλα, οὐ

δὲ ῥᾶον κηῖσαι. Εἰς ἑτέον δὴ κρήτηθεν, ὃ Ἄρατος γὰρ ἑαυτοῦ πώνημα, καὶ ποιητικὸν  
πῶς θελήσας εἶναι, ἀλλ' οὐχὶ μόνον φυσικόν, ὅπερ ἰδιόνοστι ποιητοῦ τὸν μῦθον λέγουσιν, κα-  
τὰ καιρὸν καὶ οὐκ ἀπιδότως μεταχειρίζεται, καὶ ὡς μὲν ποιητὴς παρὰ τὸν γὰρ ὡς δὲ πε-  
ρὶ φυσικῶν διαλεγόμενος, οὐ πάντως μῦθον σωτρεῖ χεῖν δοκεῖ, ἐπὶ τῆσιν οὖν τὸ εἰς ἑτέον  
δὴ ὁ πέρην διὰ τὴν γοῦν ἠγῶν τὸ ἀμφιβαλλόντος, ὃ δὲ μῦθον βούλεται πάντως ἀνατε-  
τραφικῆσαι ἐν κρήτη, ὅτε τὴν πυρρὴ χλω, ἥστιν ἐνοπλος ὄρχησις, γηῖαδς λέγεται. ὡς  
ὄρχησις μὲν οἱ κορυβαντες, ὑπὸ ὅλον ἐνιαυτὸν τὸν δὴ ἔθρεψαν, λαυθαύοντες τὸν κρόνον.  
Δίκτω, δὴ κτον ἀλωπθέριον φησὶ κρήτησ πηλοῖον φησὶ δὴσ τὸ κρητικὸν ὄρους εἰδαῖσιν ἀ-  
λίσσις Διὸς τέμνοσ. παρὰ τὸ παρὰ κείμνοσ ἐκείνοσ ἀλίσσις. Σχεδὸν τινὲσ γράφου-  
σι, σχεδὸν αἰαίοιο, παρὰ Ησίοδου λαβόντες, φάσιν οὖν, τὸν Δία ἐν αἰχμαίω ὄρεσ πε-  
κνω μύθω κρήτη τραφίωσ. εἰ δὲ καὶ μὴ ἔστιν ὄρος ἐν κρήτη αἰχμαίω, ἀμφὸν δια-  
σέλιφν τῆ ἀναγνωσῆσ οὐτῶ, ὅμιν ὅτε αὐτὸν κουρίζονται δίκτω ἐν δῶδει, εἴπα ἀφ' ἑτέ-  
ρας ἀρχῆσ, ὄρεος σχεδὸν ἰδαίοιο ἀντρω ἐγκατέθεντο, καὶ δὴ νοητέον ὅτι ἐγγυθὴ μὲν, ἐν  
τῷ δίκτῶ, μετὰ κομίωσ δὲ, ὑπὸ τὸ ἀντρω φησὶ δὴσ, τοῖσ οὖν ζητούσι πῶσ τὸ δίκτον τοῦ  
ἰδαίου ὄρους πηλοῖον φησὶ, ἐπὶ πηλοῖον ἀπέχον, ῥητέον ὅτι σίξην δειεῖ τὸ δῶδει, τὸ δὲ  
ὄρεος σχεδὸν ἰδαίοιο σὺν ἀπ' ἑν εἰς τὸ ἀντρω, ἡ δὲ τὸσ δὲ ὁ μαλακῆσ δίκτον ἠκουσε τὸ  
καλοῦ μύθον δίκτωμον, καὶ δὴ τὸν τοῦ καὶ δῶδεισ τοῦτο εἰρηάζ, δοκεῖ δὲ πρὸς δι-  
τοκίαν συμβάλλεσθαι, δὴ καὶ τὴν εἰσέβησ τοῦτο σέφουσι, καὶ πῶσ ἐπ' αὐτοῖσ δὴφο-  
ρίον φησὶ, σέφα μύθον θαλεροῖσ σὺν ὡσ τε το δὴκτῶμοισι καὶ τῶσ αἰξὶ δὴ πρὸ σφίλῆσ ἢ  
βοτάνῆ βίλῃ δ' ἴωθῆσσι ὄρεσ τῆσιν αὐτῶ, ὡ ἀπὸ αἰχμαίω τὸ βίλοσ, κέρητες ἢ, καὶ κορυ-  
βαντες, ἢ ἰδαίοι δάκτυλοι, οἱ αὐτοῖσ εἰσιν, εἰ δὲ ἢ εἰπεῖν δίκτη, αἰξὶ οἱ κρηταῖσ εἰσθῆσσι τὰ γηῖα  
ἐργάσασθαι, ὡσ χωρὰ χωρὸσ, ὡν ἢ ὄνοσ, οὐτῶσ οὖν καὶ δὴκτη, δὴκτῶσ, λέγεται ἢ οὐτῶ, περὶ τὸν  
δὴσ ἐκασε τεχίωσ, δῶδει δὲ διὰ τῆσ ἐκασε φου, μὲν βοτάνῆσ τῆσ καλοῦ μύθον δίκτωμον.  
Τὴν μὲν, οἱ δὴκτῶμοι κέρητες, φησὶν ἐκαλοῦν τὴν μὲν μικρὰν κενόσουραν, διὰ τὴν φη-  
οῦρῆσ ὁμοῖότητα, τὴν δὲ ἑτέραν, ἐλίκην, διὰ τὸ ἐλίασθαι, καὶ ἐλίκην δὴ πῶσ τῶσ οὐ-

ραυ' ἔχει. ἢ δὲ διὰ τὸ ἔλαττον ὑπὸ τοῦ οὐρανοῦ κατέξοχλῶ πάντων ὠνομασθῆ. ὡς ὁ λέ-  
 ωρ θῆρ κατέξοχλῶ ἔρηται. Τὴν δὲ πέρω ἐλίη λω. τὴν μείζονα θελαδὴ ἀρῆται, ἐλίη δὲ  
 καλοῦσι πρὸ τῶσ' ἐλίη καὶ συσσοφὰς αὐτῆσ. μείζονα γὰρ ἔχει τὰς πρὶ φορὰσ φλκν  
 νοσσοφὰσ, ἀπὸ καὶ μείζον οὐσα κατὰ τὸ μείζον. ἢ μὲν γὰρ κνωσσοφὰ, πρὶ τὸν πόλ  
 ὄσιν. ἢ δὲ, πρὶ τὸν ὄλον βόρβον κνκλον. τὴν μὲν ἔν ἐλίη λω τεκμήριον οἱ ἔλλωδον ἔ-  
 χουσι πλεοντεσ. ὅπου χεῖ τὰσ ναῦσ ἀπνδν, ἢ γωμ σρέφν.

Τῆ δ' ἀρὰ Φοίνικεσ. τῆ  
 κνωσσοφὰ, θελαδὴ. τῆ μι  
 κρὰ. βραχέια γὰρ οὐσα ἐν  
 τῶσ' αὐτῶσ σρέφεται. καὶ ὄσι  
 μάλλ' τῆ ἐλίη δισύνοπος  
 οὐ τῆ λαμπαδόνι, ἀμν-  
 σφὰ γάρ. αἰὰ τῶσ' ἐν τῶ αὐ-  
 τῶσ περισσεφείωσ. ἢ δὲ τέ-  
 ρα ἐν τῆ πρὶ φορὰ μείζων  
 κνκλ μῶν. οὐκ ἐστὶν δισύ-  
 νοπος διὰ τὸ πλυφθές.  
 οἱ δὲ Φοίνικεσ ὡσ ἀκρεβέ-  
 σεροι τῶν ναυτικῶ, δὲ μπει-  
 ρότεροι τῶ ἑλλήνων, θαρρουντεσ παρὰ τὴν ἐλάστω βλέπονσι. δάμα οὐ δυρετῆσ αὐτῆσ

Τῆ δ' ἀρὰ Φοίνικεσ τῶσιν, περὶ οὐσὶ θελασάν.  
 Ἀλλῆ μὲν, κατ' ἔρη καὶ ὑπὸ φροσσοφὰ ἐτοίμη.  
 Πολλῆ φαινομῶν ἐλίη πρῶτησ ἀπὸ νκτῆσ.  
 Ἡ δὲ ἑρὴ ὀλίγη μὲν, ἀπὸ τῶσ' ναύτησιν ἀρῆων.  
 Μφοτέρη γὰρ πᾶσα περισσεφείωσ σσοφά λωμ.  
 Τῆ, κν σιδόνιοι ἰδύντατα ναυτίλλονται.  
 Τὰσ δὲ δάμα φότερεσ οἶν ποταμοῖσ ἀπορρῶξ.  
 Εἰλεῖται μέγα θαῦμα δρᾶκων περὶ τὰ μφίτια γῆσ  
 Μυρίοσ. αἱ δ' ἀρὰ οἱ σπείρησ ἐκἀτέρθε φύονται  
 Ἀρκτοί. κνωσσοφὰσ πεφυλαγμένοσ ὡσ ἀνοῖσ.

θαλῆσ εἰσ φοίνικασ ἀνάγξ τὸ γῶσ, οἱ δὲ ἔλλωδον, ἐν ἀνωσάσ φλ μικρὰσ ὄντεσ, πρὸ  
 τῶ ἐλίη λω ἔρῶντεσ ὡσ μείζονα διαπλέουσιν. ὅθεν αὐτοὺσ ὀμῆροσ ἐλίη κωπασ καλεῖ  
 ὡσ εἰσ αὐτῶ τῶσ' ὡπασ ἀνατείνορτασ. οἱ δὲ λέγουτεσ, διὰ τὸ δισφθαλμοσ εἶναι ἴσο  
 ἔλλωσ, ἐλίη κωπασ καλεῖσθαι, ἀμρ τῶσ' ἔχουσι. παρρῆνον γὰρ τὸ ὑπὸ θερον. Πολλῆ φαινο  
 μῶν. οὐ τῶ μείζον, ἀλλὰ τῆ λαμπαδόνι. τὸ δὲ, πρῶτησ ἀπὸ νκτῆσ, ἀπὸ ἑσπέρεσ φησίν.  
 δυθεσ γὰρ δύναντοσ τῶ ἡλίεσ φαίνετασ. καὶ ἔσι μὲν δὲ δισόλκ. αἰὰ μεθῆμερῶν ὑπὸ τῶ  
 ἡλίεσ κρῦπτετασ. Ἡ δὲ ἑτέρη ὀλίγη, ἢ κνωσσοφὰ, τῶ φωτὶ μῶν, ὀλίγη ἐστίν. ἀμνδροτέρα  
 γάρ. τοῖσ δὲ ναυτίλο μῶνοισ ὑπὸ τῶσ' εἰστέρεσ, καὶ ὑπὸ φέρει, ὅτι ἐλάττησ σσοφῆ χεῖται δ  
 περιφορᾶ. ὡσ τε ἐν τῶσ' αὐτῶσ σρεφῶ μῶν, δισύνοπος ὄσιν, οὐ μείζω λω τῶσ' περιφορᾶν  
 ποισ μῶν, καὶ ἀπὸ πλωσάν τῶσ' ἔχουσι τὴν θέαμ, ὡσ ἢ μείζων ἐλίη. Τὰσ δὲ δάμα φότε-  
 ρεσ. αὐτὶ τῶ δάμα φότερων αὐτῶσ δρᾶκων εἰλεῖται. πῶσισ ἀπὸ πῶσσεωσ δ καλεῖται τὸ  
 τοῖσ ἑλλωσισμοσ. ἢ ὅτι Διαχωρίζει ἀμφοτέρ. Ποταμοῖσ. πρᾶβαίη τὸ πλυκαμ-  
 πῶσ τῶσ' ποταμῶσ ὑδάτων πρὸσ τὸ τῶσ' δρᾶκοντοσ μείζονεσ. δ ἐν τῶσ' τῶσ' Ἡσίοδου  
 ζκλωτῆσ φαίνετασ. ἐκείνοσ γάρ, τὸν πτω μὸν εἰκασε δρᾶκοντι εἰσῶν, καὶ τε διδρῶ μῶσ  
 ἢ πειγ μῶσ εἰσ δρᾶκων ὡσ. οὐτοσ ἢ τὸν ναυτίον, δρᾶκοντα πτω μὸν ὠνόμασε. μάλλον δὲ  
 ἀπὸ κασε δρᾶκων ἢ οὐτοσ, ὃν ἀνδρὸσ κἀδ' ἄμοσ. καθετέρεσ ἢ ὁ τῶσ' μῆλα φυλάστων τῶσ' ε-  
 σπερίδων. ὡσ δὲ ὁ πολὺσ λόγουσ ὁ ὑπὸ ἀλλωνοσ ἀναερεθεσ πυτίων.

Ἀπορρῶξ καὶ ὀμῆροσ. ἐκ τῶσ' ὄσιν ἀπορρῶξ. οἶον ἀπορρῆσ καὶ ἀπόσασμασ.  
 Εἰλεῖται μέγα θαῦμα. καὶ ὑπερβολῶ λαμπρὸσ ὦν καὶ μείζον ἀμφοτέρεσ Διέ-  
 ζωσε τὰσ ἀρκτοῖσ. φέρειται δὲ περὶ τῶσ' δρᾶκοντοσ καὶ κρητικὸσ μῦθοσ. ὡσ ἀρὰ  
 ἐπιόντεσ

ἐπιόντος ποτὲ τῷ κροῖου, ὁ ζῶν δὲ λαβθεὶς, ἑαυτὸν μὲν εἰς δρᾶκοντα μετεμόρφω-  
σε. τὰς ἡβόφας εἰς ἄρκτους, ἑαυτὰς τήσας τὸν πατέρα. μετὰ γὰρ πρᾶλαβ' τὴν βασιλείαν  
τὸ συμβαίνει τῷ ἑταίρῳ τῶ ἀρκτικῷ ἐνεστήριξε κύνεω. ὡς αὐτὸν εἰδὼς ὁ ποιητὴς  
ὅτι μετεμορφώθη εἰς δρᾶκον, εἶπε. μέγα θαῦμα γὰρ ἡ πρῆξι' ἀμφίπε, ἀπὸ τῆς ὑπὸ τῆς ἀρ-  
κτικῆς πρῆξι' πρὸς ἄρκτους κεκλασμένος. ἐκ δ' ἄρα οἱ ἀπείρα. Αἵ τινες ἄρκτοι ἐκατέρωθεν  
αὐτῶ τ' ἀπείρα τὸν ὠκεῖον φυλάττει. μόν' ἂν εἴδονται. διὰ γὰρ εἰν αὐτὰς ἐν τῷ βορφοτέρῳ.

Αὐτὰρ ὄρα ἄλλω μὲν νεάτη ἀποτείνεται οὐρή.  
Ἄλλω δὲ ἀπείρα περιτέμνεται. ἢ μὲν οἱ ἄρκτοι  
Οὐρὴν πᾶρ κεφαλῶν εἰλικυ ἀναπαύεται ἀρκτικῶν.  
Σπείρη δὲ κνωσούρα κάρη ἔχει. ἢ δὲ κατὰ τὴν  
Εἰλητὴν κεφαλῶν. καὶ οἱ ποδὸς ἔρχεται ἄχρισ  
Εκ δ' αὐτῆς παλινόροσ ἀναφίχεται οὐ μὲν ἐκείνη  
Οἱ ὄθεν. οὐ δὲ ὅς κεφαλῆ ἐπιλάμπεται ἀστὴρ  
Ἀλλὰ δύσροτάφοις δύο δ' ὄμμασιν εἰς δὴ πίνερθεν  
Ἐχρητὴν ἐπέχει γένυσ δεινοῖο πελώρου  
Λοξὸν δ' εἰς κάρη νύουσι δὲ πᾶσιν ἔοικεν.  
Ἀκρῶ εἰς εἰλικυ οὐρῶν. μάλα δ' ὄβριπὸν  
Καὶ σῶμα καὶ κροτάφοιο τὰ δεξιὰ νήατω οὐρῶ  
Κεῖνη πῶν κεφαλῆ τῆ νήχεται. ἢ χιτῶν ἀκραι  
Μίσγονται δύσσις τε καὶ ἀνατολαὶ ἀλλήλων

Αὐτὰρ ὄρα ἄλλω. περὶ τῆς  
δύο ἀρκτικῶν ὁλόπε. λίγη  
δὲ. ὁ δρᾶκων. θαπτεραν μ  
τ' ἀρκτικῶν τῆ ἐχρήτη αὐ  
τοῦ ἀρᾶ ἀποτέμνει. θαπτε  
ραν ἢ, τὴν κνωσούραν. τῆ  
ἀπείρα περιτέμνεται. ἢ  
ζῶν λαμβάνει. γὰρ δὲ ἀπο  
τέμνεται, γράφεται καὶ  
ἐπιτείνεται, ἢ ἀποτείνε  
ται. κατὰ τῆς οὐρανῶν  
κατέταται ὁ δρᾶκων. ἐπὶ  
γὰρ οὐτὸν μὲν οὐρᾶ πρῆξι  
τὴν κεφαλῶν εἰλικυ  
ὄβριπ. ἢ δὲ ἀπείρα περιλαμ  
βάνει τὴν εἰλικυ κνωσούρας

κεφαλῶν. γὰρ δὲ ποδὸς ἄχρισ. ὅτι ἡ ἀπείρα φθάνει φησὶν, ἄχρισ τὸ ὀπίδιον.  
Ἐκ δ' αὐτῆς παλινόροσ. ἢ ἀπείρα φησὶν δὲ ὑποστροφῆς ἀπὸ τῆς φθῆ. ὅπερ ἡ ὀπιητὴς ὡδ  
τῆς φοβρῶν τὸν δρᾶκοντα εἶπεν, ὡς δ' ὅτι τίς δρᾶκοντα ἰδὼν παλινόροσ ἀπέστη. τοῦ  
το ὁ ἄρατος ἐπὶ τῷ δρᾶκοντῶ φησι. τοιοῦτον δὲ πᾶσι φησὶν. ὅτι τῆ μὲν οὐρᾶ περι  
λαμβάνει τὴν κεφαλῶν εἰλικυ. τῆ δὲ ἀπείρα οὐ πᾶσ περιλαμβάνει τὴν κνωσ  
ούραν ἄχρισ. τῆ ὀπίδιον ποδῶν. εἶτα αὐτὸς ὡς εἰς ἀνατολῶν νότιασ πᾶσιν ἀποκλίνει  
εἰς δύσιν. καὶ τὴν κεφαλῶν ἔχει ὑπὸ τὸν ποδῶν τῷ ἐν πύνασιν.  
Οὐ μὲν ἐκείνη ἦγον τῆ ἀπείρα, οὐδ' οἴσθην ἦσιν δὲ ἐνδόμερον. οὐδ' αἰὶς ἦγον εἰς, ἀλλὰ  
πολλοὶ εἰσιν ἐπιεὶ μῶνοι τῆ τῷ δρᾶκοντος κεφαλῶν φαιδρῶν ἀσέρον. πέντε γὰρ. λο  
ξὸν δ' ὄβριπὸν διδασκαλικῶς τοῦτο. ἢ δὲ κεφαλῆ αὐτοῦ λελόζωται. καὶ οὐκ ἐστὶν  
ἀνατετα μὲν ἴση. ἀλλ' ὡς περὶ ὀλίγον ἐπινοῦσιν εἰς τὸ ἄκρον εἰλικυ οὐρᾶσ εἰλικυ.  
ὡς περὶ αὐτὸν τῷ ἄκρον εἰλικυ οὐρᾶσ ἴση. τῆ σῶμα τῷ δρᾶκοντος, καὶ ὁ δεξιὸς κρο  
τάφος. ἐπιλαμβάνονται δὲ τινες λέγοντες μὴ εἶναι τὰ δεξιὰ, ἀλλὰ τὰ ἀριστερά. ἀπο  
λογιζέον οὐν ὅτι καὶ οὐτὸς τῷ ἀριστεροῦ κροτάφου τὸ δεξιὸν μέρος εἶπε. Μί  
στρονται. καὶ δύσσις ἢ ἀνατολαὶ πησὶν ἀλλήλων. λήπονσα μὲν ἢ ἀνατολῆ, ἀρχο  
μὲν δὲ ἢ δύσιν. κατὰ τὸν μεσημβρινὸν πῶλον ἦγον κύνεων. ὅς ὄβριπὸν μεσῆταιρος πῶσης  
εἰλικυ οὐρᾶσ. ἐκ δ' ἐνὸς μέρους ἢ ἡλίου μεσημβρινὸς γίνεται. καὶ λοιπὸν ἐκ δὲ μὲν ὡραν ἀ  
πᾶσιν ὡς ἐπὶ δύσιν ἀρχεται πρῆξι. ἢ δὲ τῷ δρᾶκοντος κεφαλῆ ὑπὸ τὸ πέλμα οὐσῆ

τω ενζύνασι, & τω υπ' τον ποδα κικλας εσφαινοσαι εν τη τω ερανω κινησει γινωμενη  
περι τον μεσημβρινον κικλον. εσφαιροισι τω ωκεανου ιδουσι ερχεται. ου γαρ κα-  
ταδυνεται. αλλ' εσπερ αυρις ωνηχεται. ολιγον γαρ εστι σφαιρα τ' διοριζον. ο δε νους. εσ-  
κεινη η κεφαλη η τω δρακοντος κατα τουτο τ' μέρος ηχεται & πολυμβα, ακρω τω  
ωκεανου τον τεστι τω εριζοντος. ωπ' εσφαιρουσ' οπου ητε δυσις και η αιατολη φανουσιν αλ-  
ληλων. δηλοιοτι περι τον μεσημβρινον πολον, ητοι κικλον. ο δε κρωτης φησιν. ως υπ' τον  
οριζοντα μεις αμφοτερων γινεται. ως και ομηρος. επ' υς γαρ νικης η ηματας  
εσι μελλουσι. επει δ' παρ' εκεινοισι η ημερα ωρων η, η η νυξ τεσπεραν, σκια π' ουσου  
οσον ουδεπω φη δυσεωσ τη αιατολη δυλωσως τουτο ερηκειν.

Της δαυτου μοθιοντι. αυπι  
τω συεγυς. αρατος απο  
τη ενγνωσμων ηδη τα μη  
εγνωσμοια διδωσκει. επει  
δη γαρ τα περι φη τω δρα-  
κοντος κεφαλης δεξιη λθεν  
εκαυτης τον ωνημερον  
ενζυνασι καλουμερον δε  
δωσκει. ο η λογος. πλησιον  
φη κεφαλης αυρι μοθιο-  
οντι εκαμνοπι ομοικσ κυ-  
λινδε. εκαθαυτ' η κυλιν.

Της δαυτου μοθιοντι κυλι δε τα αυρι εοικος  
Ειδωλον. γ' μη ουπισ επισται αμφαδον ειπειν  
Ουδωπι κρεματα κενος πονω. αλλαμιν αυτως  
Ενδοιασι καλειουσι. τ' δαυτ' ενδυνασι कामον  
Οκλαζοντι εοικει. επ' αμφοτερων δε οι ωμων  
Χειρισ αειρονται. τινυται γεμω αλλουδης αλλη  
Οσον εσργυω μεστω δε φυπ' δε καρλυω  
Δεξιπερου ποδδς ακρον εχει, σκολοιο δρακοντος  
Αυρι και κενος σεφανος. τον αγαυος εθηκε  
Ση μ' εμβασι δονουσος. αποιχο μενος αριαδνης

δω. συγκαταφερομενω γ' τω ερανω συγκατα φερει. αρα προς τιω θεσιν ακρω λειπει.  
δ' γ' ο κλασος και καταπεσων εστιν, ως αποπιнос και μαλον. περι η τω ειδωλσ τουτην,  
ουδεις ισουρησαι γουσεν. αλλα μόνον τον ενζυνασιν αυτ' προσειπον, ηζωμ ανωμασων. ο-  
κλαζοντι δε εοικει ητ' τιω θεσιν. ειδωλον δε εστιν αφομοιομα ανθρωπου. οσον εσ οργυ-  
λω. περι τω ενζυνασι εκλω μερος δεξια, οτι παντη κεντα μεμει εισιν αι χειρες αυτου,  
τιω οργυμν εσπει. εστι δ' οργυμν η τ' δυο χειρων εκτασις. Μεστω δε φυπ' δε καρλυω  
υπ' ανωθεν η φη κεφαλης τω δρακοντος ο εν ζυνασι τ' ακρον τω ποδδς αυτου εχει τω  
αριστερ. τ' η δεξιπερσ συντακτιον τω δρακοντος. εν ηρω βερφοτερου δρακοντος. ο δ'  
δρακων βερφοτερος εστι τω ενδυνασι. τ' δεξιοτερη σημανη τ' βερφοτερον. και σεον οτι  
δυλωγωτα τα ημας διδωσκει. ημων γ' εισα μενων προς τ' τω παντ' σκινησιν. τα δεξια  
μερη εσι τω βερφα, τω η αριστερα τα νοτια. ως τε ουν φησιν ως τ' δεξιπερσ εστι. τ' βερφοτε-  
ρσ. η δε τω παντ' κινησις προς δυσμας γινεται. αυτου και εκεινοσ σεφανος. τον κισ-  
σινον σεφανον, ον εφορσ ο δονουσος μετα θανια τον φλαρι αδνης ισουροπωτων, απεθερσ  
κατησερσε, μνημοσινον φη επ' αρι αδνη συμφορασ. πινεσ η αυτον ειναι φασιν, ον ελα-  
βου αριαδνη γαμσμερη δονουσω. υπ' φη αφριδ της δ' τ' ωρων ες δωρον. κατασερ-  
ριδ ημερα δε. ωπ' μνημη φη θονυσον θιλιασ, τ' δε αγαυος εθηκεν. εαν μη αγαυος ανα-  
συνωμω, ο δονουσος αν ειν. εαν δε αγαυον, τον σεφανον δει νοειν. εν η τον φη ερωμενος σε-  
φανον, αγαυον και εηδξον και επισημον και λαμπρον εσπιησεν εν τω ουρανω. πειν τε  
γαρ εσι λαμπροι ασερες, οντινεσ αποτελουσι τον σεφανον.

Νώτω ὑποστρέφεται κεκμηλότος εἰδύλοιο  
 Νώτω μὲν σέφανος πελάφ κεφαλῆ γέμω ἀκρη.  
 Σκέπεσθαι κεφαλῶν ὀφιοῦχον ἐν δὲ ῥεῖ κείνησ,  
 Αὐτὸν ἐπιφράσασθαι φανόμωρον ὀφιοῦχον.  
 Τοιοῖοι κεφαλῆ ὑποκείμεροι ἀγλαοὶ ὄμοιοι  
 Εἶδονται κείνοιγε καὶ ἀν διχόμωλι σελίω,  
 Εἶσω ποίτε λέδοισιν ἀπὸρ χεῖρες οὐ μάλαισαι  
 Λεπτή γὰρ τῆ κὴ τῆ ἐξ ἐπιδέδρω μωραίγλη.  
 Ἀλλ' ἐμ πως κακείνας ἐπιφίαι, οὐ γὰρ ἐλαφραὶ  
 Ἀμφοτέρας δ' ὀφιοσ πεποισάται, ὅς γὰρ τε μέσων  
 Δινδύσ ὀφιοῦχον ὁ δὲ μωρὸς δὲ ἐπερηρῶς  
 Γρατὴν ἐπιθλίβει μέγα θηρίον ἀμφοτέροισι  
 Σκορπίον ὀφθαλμῶτε καὶ ἐνθώρηκι βεβηκῶς

Νώτω ὑποστρέφεται . ἡ γὰρ στρέ  
 φεται . ἡ γὰρ συζητεῖται  
 ἄρα οὐρανῶ, ἢ ἐπιστρέφεται  
 τῶ νώτω, δοκεῖ δὲ ὡς πρὸς ὑπὸ  
 κυλίεσθαι τῶ νώτω τῶ ἐν  
 πύνασι κεκμηλότος . ἀπὸ  
 τοῦ ἐγνωσμένου τὸ ἀγνω  
 στον ἐδείξεν ἀπὸ τῶ εἰδύ  
 λου τὸν σέφανον . τῶ δὲ κε  
 κμηλότι διδασκαλικῶς  
 κέχρηται πάλιν ὡς πρὸς  
 τὰ ἐρημῶα . δοκεῖ γὰρ κἀ  
 μνην διὰ τὸ ὀκλάζειν καὶ  
 τὰς χεῖρας τείνειν . Σκε

πῆρο παρ κεφαλῶν, συήτως πάλιν ἐκ τῶν ἐγνωσμένου, τὸ μὲν πᾶσι ἡμῖν γνωστὸν εἶσ  
 γνωστὸν ἀγλαοῖ . ὁ δὲ νοῦς . περὶ δὲ τῆ ἀκρη κεφαλῆ τῶ ἐν γούνασι, τὴν κεφαλῶν βλέπε  
 τοῦ ὀφιοῦχου . ἐπιφασὶ γὰρ ἡ κεφαλῆ τῶν ὀφιοῦχου τῶν ἐν πύνασι . ἐρηται δὲ ὀφιο  
 χος . ὅτι ὀφιοῦ ἐχει καὶ φέρει . οὐτος δὲ εἶδος κατὰ τινος ἡρακλῆος ὑπὸ ὀφιοσ βεβηκῶς . οἱ  
 δὲ, προμηθεῖα λέγοισιν . οἱ δὲ, τάνταλον . ἄλλοι δὲ βελν . οἱ δὲ, θησῆα . ἄλλοι δὲ φασιν αὐτὸν εἶναι  
 τὸν ἡρακλῆα λίβισι πλεμούντα, ὑπὸ λιπώντων δὲ αὐτῶ τῶν τοξοματών, ὑπὸ πόνυ π  
 σόντα καὶ λίθους βάλλειν . ἔς αὐτῶ ζῶσ ὕσεν δὲ γὰ μωρῶ . ἄλλοι δὲ καὶ ἐξίονα φασιν .

**Τοιοῖοι κεφαλῆ θαυμαστικῶς φησι . τοιοῦτοι γὰρ οἱ ὄμοιοι ὑπὸ τὴν κεφαλῆν αὐτοῦ ὄντες**  
**λάμπουσι . οἱ δὲ τῶν ὄμων αὐτοῦ ἀποτελῶντες ἀστέρεις καθ' ὑπερβολὴν εἰσι λαμπροί .**  
**ἢ αὐ διχόμωλι σελίω . αὐτὸ τῶ διχόμωλίου οὐ δέη ἢ τῶ μετὰ πλάσμων τὰς δύθείας ὑπὸ τῶ**  
**τείνωσ περὶ τὸ ἐρυσάρματες . τὸ δὲ ἴσω ποίησιν κατὰ τὴν λαμπρότητα, οὐ μὴν ἢ αὐ**  
**χεῖρες ἴσαι .** Λεπτή τῆ κὴ τῆ ἢ τῆ ἀριστερᾶ φησι χεῖρ . καὶ τῆ ἀγλαοῦ ἡ γὰρ ἡ γὰρ τῆ δεξιᾶ .  
 λεπτότερα τὴ κὴ ἀμυδροτέρα ὡς πρὸς σύγκρισιν τῶ ὄμων ὑπὸ τῶ λαμπρότων . κατὰ  
 ἢ φησ τῶ ὀφιοῦχου φησ τῶν δὲ ἀκρον τὸς περὶ ὄψεως καὶ τὰς τοῦ σκορπίου μεγάλας χε  
 λῶσ ὑπὸ τῶ κητεῖ . καλῶς δὲ εἶπεν ἐπιμάειο . ὡς γὰρ ἀμυδρῶσ αὐτὰ σ φησι σκέπτου καὶ κα  
 ταιόφ . ἔ γὰρ εἶπεν ἐκ λαμπροῖ . **Ἀμφοτέρας ἀμφοτέρας φησιν αἱ χεῖρες τοῦ ὀφιοῦ**  
**χου περὶ τὸν ὀφιν ποιούσιν ἢ ἐνεργούσιν .** Ὁ δὲ μωρῶσ . ὁ δὲ ὀφιοῦχος ἀσφαλῶσ διό  
 λη βελώνων . ἀμφοτέροισ τῶ εἰσ τοῦ ποιοῦ τὸ μέγα θηρίον τὸν σκορπίον ἐκθλίβει ἢ πα  
 τεῖ, ἄρα μὲν ἀριστερῶ ποδοῦ ὑπὸ τοῦ ὀφθαλμοῦ βελώνων . τῶ δὲ δεξιῶ ὑπὸ τοῦ θώρακος . δι  
 δόξω δὲ καὶ ἰππάρχω ἀρχαιοτέροισ οὔσιν ἀρά τον, ἔ δοκεῖ ἀμφοτέροισ τῶ πῶσ βεβη  
 κῆται τοῦ ὀφιοῦχου ὑπὸ τῶ σκορπίου, ἀλλὰ μόνον τὸν ἕτερον . τὸν δὲ ἕτερον ὑπὸ τὸν  
 σκορπίον δοκεῖ εἶναι . καὶ μὴ φαίνεται ὅλως τὸν παρῶν . ἵνα οὖν μὴ δῶ μωρ αὐτὸν διδύ  
 ζω καὶ ἰππάρχω δολιμίσι οὔσιν ἐναυτίωσθαι ἀρμόσασθαι αὐτοῦ τὸ ῥητὸν πρὸς τὴν  
 ἐκδοσιν οὔτως ὁ δὲ μωρὸς δὲ ἐπερηρῶς πρὸν . εἶτα εἰς μέσων ἐπιθλίβει θηρίον τῶ ἐνὶ πα  
 δι κατὰ μφοτέρα . ὁ γὰρ εἶσ πρὸς λείπει μετὰ τῶν ὀφθαλμοῦ καὶ τοῦ θώρακος,  
 μέγα δὲ θηρίον . ὅτι τὸν ὀφθαλμῶ ἀνέλει . ἢ διὰ τὸ μέγεθος τοῦ σκορπίου .

Ατὰρ οἱ ὄφιοι ἐπιπέζαζεν  
ταῖσφι οἰσίν· ὁ δὲ ὄφιοι ἀμ-  
φοτέραισιν ταῖσιν χερσὶ τοῦ ὀ-  
φιοῦ χεῖρα ἐλάσεται· ἐν τῇ  
δεξιᾷ ὀλίγος ὄβριον ὄφρα ἦ·  
εὐραχὺ γάρ ὄβριον ἐν τῇ δεξιᾷ·  
τὸ πρὸς τὴν οὐρανὸν· ἐν τῇ  
ἀριστερᾷ τὸ λογῶν σῶμα  
ὄβριον· κατωτάτω δὲ φιλτοῦ  
ὄφιοῦ χερσὶ ἀριστερᾶς, καὶ  
φιλτοῦ φράκοντος ἀπειρω-  
σεως, καὶ τῆσιν τοῖσιν σινορπίσιν  
μεγάλαισιν χηλαῖσιν ὡς ἴσθι.

Ορθός· ἀτὰρ οἱ ὄφιοι γὰρ δύο σφίγγεται μετὰ χερσίν,  
Δεξιτερῆ ὀλίγος σινορπὶ γὰρ ὄβριον ὄφρα ἦ  
Καὶ δὴ οἱ σφραῖμα περιπέλιται ἀκρα γὰρ  
Νόδι δὲ ἀπειρῆς, μεγίστησιν ὡς ἴσθι χηλαῖσιν.  
Ἀλλὰ μὲν, Φαείων ὡς ἴσθι οὐ δὲν ἀγαυαί  
Εξόπθιν δὲ λίκησιν φέρεται ἐλαόντι ἴσθι  
Ἀρκετοφύλαξ· τὸν γὰρ ὄβριον ὡς ἴσθι βούττω  
Ὀννεχὰ μαξίμῃσιν ἐπαφώμεθα ἴσθι ἀρκετοῦ  
Καὶ μάλα πᾶσι ἀρκετοῦσιν· ὡς ἴσθι οἱ αὐτοῦ  
Εξ ἄλλων ἀρκετοῦσιν ἐλάσεται ἀμφοτέρωσιν ἀσθί.  
Ἀμφοτέροισι δὲ πᾶσιν ὡς ἴσθι βούττω  
Παρθένον· ἢ ἄρα χερσὶ φέρει σάχην ἀγλήσεται

καλῶσ δὲ εἶπεν ὡς ἴσθι· ἐπειδὴ γὰρ ἐφεξῆσ ἀμφοτέρωσιν αὐτῶσ ἐρεῖ, διὰ τὸν γὰρ ἴσθι σφί-  
ππου· οὐ γὰρ εἶσιν ἐκλαμπροί. Καὶ δὴ οἱ σφραῖμα, ἔχει ὄφιοι τὴν κεφαλῶσ σινορ-  
πιν· ὡσιν τῷ σφραῖμα· τὴν δὲ τὸ σῶμα τὸσ καμῶσιν κατεῖθεσιν ἴσθι χηλῶσ· μεγίστησ  
ἢ εἶπε τὸσ χηλαῖσιν, ἢ ὅτι ζωδιῶσ μέγιστῃσ ἐχρῶσιν· ἢ πρὸσ σύμμετροσιν ἴσθι τὸσ κερκίνου χη-  
λῶσ· ἢ ὅτι δὴ ἀκρῶσ μέρησιν· ἐπέχρῶσιν τὸσ ζωδιῶσ οὐ αἰ χηλαῖσιν τὸσ σινορπίσιν· ταῦτα σφί-  
οἱ ἀσθρολόγοι τὸν ζῦσιν εἶραί φασιν· ἢ ὅτι ἐμφερεῖσ ἐπὶ πλάσιν γινῆσιν, ἢ ὅτι πρὸσ τὸσ σφραῖμα  
σι φιλτοῦσ· ἢ αὐτῇ δὲ ὄβριον ἢ δὴ κη, ἢ πρὸσ καὶ ζῦσιν ταλασίδεσ· Εξόπθιν δὲ λίκησ· σφρα-  
φρα καλῶσ καὶ πρὸσ πᾶσιν τῇ ἀκρολουθία χηλῶσ· διὸ καὶ ἀπὸ τὸσ βορέου κατελθῶσ  
ὡς ἴσθι κηκλον, πᾶσιν ἀναφίρει ὡς ἴσθι τὰ ἀπόμυθια· ὁ δὲ νοῦσ, οὐτοῦσ· ὅπθιν δὲ φιλτοῦ  
κησ· φιλτοῦ ἀρκετοῦ φέρει ταῖσιν, ἐλαόντι ὅμοιοσ, ὁ καλούμενοσ ἀρκετοφύλαξ· τὸ δὲ ἐλα-  
όντι ἴσθι, διὰ τὸ τῇ δεξιᾷ καλῶσ σφραφίρειν, καὶ τῇ ἀριστερᾷ ὡσ πρὸσ ἐφάπτεσ φιλ-  
ἀμάξησ φιλτοῦ ἀρκετοῦσ δὴ κηκλον· οὐκ εἶσιν γὰρ αὐτῷσ φιλτοῦσ· βούττωσ ἢ φιλτοῦσ λεγομένοσ ἀρ-  
κετοῦσ· ἢ γοῦσ φιλτοῦσ ἀμάξησ· ὡσ πρὸσ τὸσ ἐν αὐτῇ βούσ ἐλαόντων, καλῶσ σφραφίρειν, ὄβριον γοῦ-  
σφρακλον· οὐτοῦσ δὲ ὁ ἀρκετοφύλαξ ἀρκετοῦσ ὄβριον, διὸσ καὶ καλλιστοῦσ πᾶσιν, ὅσ ὡσ τὸ λυ-  
καίον· πρὸσ πόλωσ πρὸσ τρᾶφεισ· ὃν λέγεται κηκλον δύνοντα σῶσ μὲν ἢ ἀναρεθῆσαι κη-  
τὰ τὸν ἐν λυκαίω νόμον, ὁ γοῦσ ἐλεῖσασ αὐτοῦσ· κηκλον σφίσει· τὸν τὸν δὲ λέγεται εἶναι ἀρ-  
κετοφύλακα καὶ βούττωσ καὶ ὡρίων· φησὶ γὰρ καὶ ὁ ποιητῆσ· καὶ ὄφρι δύνοντα βού-  
ττωσ· λέγεται καὶ τρῦπτισ· Καὶ μάλα πᾶσιν· ὁ νοῦσ σφραφρα γὰρ ἔχει τὸσ πᾶσιν  
λαμπροτάτωσ· ἐν ἢ ἔχει ἐν μίσησ ζώνησ· ὅσπιν δὴ τὴν ὡσ πρὸσ βούττωσ φιλτοῦσ λαμπροτάτωσ·  
ἰσθίωσ καὶ αὐτοῦσ λέγεται ἀρκετοῦσ· ὁμοίωσ πρὸσ πᾶσιν ἀρκετοῦσ, λαμπροτάτωσ γὰρ ἔχει  
ἐπὶ τὴν τυχῶσιν· Παρθένον· ὡσ ἴσθι τὸσ ἀμφοτέροισιν πᾶσιν τὸσ βούττωσ ὄβριον ἢ πρὸσ φιλτοῦσ· σά-  
χην δὲ ὄβριον ἢ πρὸσ φιλτοῦσ ἀριστερᾷσ χερσὶσ αὐτῆσ διμετέροσ· ὅθεν καὶ ἀγλήσασ αὐτῷσ κηκλονται·  
σάχην ἢ ἢ πρὸσ φέρει· ἐπειδὴ δὴ σφραφίσει τὸν ἢ γοῦσ, πᾶσιν τῆσ ἢ ὄσιν· πρὸσ φιλτοῦσ πρὸσ φιλτοῦσ κα-  
τέλεξαν, ληροῦσιν· πρὸσ φιλτοῦσ γὰρ τὸ πᾶσιν πρὸσ φιλτοῦσ καὶ ἀγλήσασ αὐτῷσ κηκλονται· ὁ μὲν  
τοῖσ ποιητῆσ τὴν δὴ κηκλον ὡσ ἀδιάφθαρτον κηκλον ὡσ πρὸσ φιλτοῦσ καταλιπῶσιν μὲν τὸν πρὸσ  
εἰγφον κηκλον, διὰ τὴν φιλτοῦσ κηκλον αὐτῆσιν, καταλιπῶσιν δὲ τὸν οὐρανόν, ὅπθιν καὶ Ἡσίο-  
δοσ ὡς φιλτοῦσ ἀγλήσασ ἐπὶ σφραφίσει· ἢ γοῦσ δὴ πρὸσ ὄλυμπον ἀπὸ χρονοῦσ ἀγλήσασ·

καὶ τὰ

καὶ τὰ ἐξῆς οἰονεὶ διὰ τὸ οὐδέτις πειρῶ μῆρος πρὸς τὴν δικαιοσύνην ἐπιτρέφειν. τὸ δὲ ἐν χειρὶ Φέρει, οὐδέτις ἐσώφησε παρὰ χειρὶ, ἵσως διὰ τὸ μέτρον ἐμποδίζόμενος. θεωρεῖται δὲ ἐν τῇ ἀριστερᾷ. πινὲς δὲ φασι ἀσρον ἀρχαῖον γηρυνεῖναι μαθηματικόν, τὸν πρῶτον δὲ δρόνον τὴν τῶν ἀσρων ὀνομασίαν. ὅθεν ἡ πᾶν τέρτα ἀσρων ἐπικαλεῖσθαι. πολλὸς οὖν ἐστὶν ἀσρος λόγος τοῖς παλαιότεροις πρὸς ταύτης ἐπιπαρθέως ἐκινήθη. καὶ οἱ μὲν αὐτὴν ἐφασάν ἔναι θυγατέρα διός, καθὰ ἐκ ἡσίοδος, δίκη δὲ διός ἐκτεταγῆα. ἄλλοι δὲ αὐτὴν ἀσραίου καὶ ἡμέρας. ἐπειδὴ οὖν πολλὸς καὶ διάφορος ὁ πρὸς αὐτὴν λόγος, φησὶν ἄρα τὸς, εἴ τ' οὖν ἀσραίου ἐπέτεν ἄλλου, ἀπὸ τῶν μὲν ἐπισημαινόμεναι εἶναι αὐτὴν ἀσραίου, οὐχὶ δὲ καὶ τοῖς ἄλλοις ἐναυτιοῦ μῆρος. δύνκλος φορέοιτο. ἡσυχος ἀμῶν Φέροιο ἐν τῷ φωνῶ. τῶν μὲν οὖν ἄλλων μύθων ἐπιφανέταται μὲν ἐνδεικνύμενος τὸ μὴ ἄγνωστον. τὸν ἡμῶν δὲ δύνκλος μόνον σχεδὸν ὀξείως ἐκπομπεύει γὰρ τὸ κατὰ τὴν δύνκλω χησίμον καὶ βιωφελὲς ἐκ τῶν μύθων τοῖς ἀνθρώποις, ἐνδεικνύμενος λαμπρῶς καὶ μεγαλοφώνως καὶ ὡς αὐτὸς ἄλλος τις εἶπεν, ὁ μὲν κωπλάσματι χησίου μῆρος.

Ἡρχετο δ' ἀνθρώπων εἰς  
 σωμαίντησιν τῶν ἀνθρώπων  
 ἦρχετο. τούτῃσι φανερῶς  
 ἐώρατο, ἢ τὸ δύνκλιον τῶν  
 προτέρων ἀνθρώπων θε-  
 λων δεῖξαι ὁ ἄρα τ' Φησὶν  
 ὅτι καὶ θεὸς οὐσα εἰς τὸ φα-  
 νερόν ἐφείτα τοῖς ἀνθρώ-  
 ποις, διὰ τὸ εἶναι αὐτοὺς δι-  
 κείους, τὸ δὲ ἀρχαῖον. τὸ  
 χησοῦν γῆρος παρῆσιόδω  
 ζυνοῖ γὰρ τὸ τε δύνκλις ἐ-  
 σαν. ξυνοὶ δ' αὐθώκοι. ἐλ-  
 ληνισμὸς δὲ τὸ ἠπειλήει αὐ-  
 τὴν τὸ δύνκλις χησίου κα-

Εἰ τὸν ἀσραίου κέννηγῆος. ὅν ῥά τε φασι  
 Ἄσρων ἀρχαῖον πατέρ' ἐμμειναι, εἰπέτεν ἄλλου  
 Εὐκλῆος φορέοιτο. λόγος γὰρ μὲν ἐν τρέχει ἄλλου  
 Ἀνθρώπων. ὡς δὴθεν ἐπιχρονίη πέρσο ἦεν  
 Ἡρχετο δ' ἀνθρώπων κατέναντιν οὐδέ ποτ' ἴδρων  
 Οὐδέ ποτ' ῥαχίων λυῖναι το Φύλα γυναικῶν.  
 Ἀλλαναμίξ ἐκἀθητο ἡ ἀθμάρτη πρὸ εἰούσα.  
 Καὶ ἐδύνκλω καλέεσκον ἀγέρο μῶν δὲ τε γέροντας,  
 Ἡέπων ἐν ἀπορῆ, ἢ δύνκλω ἐν ἀγῆν  
 Δημοτέρας ἢ δειδεν ἐπὶ ἀπέρχουσα θέμιστας.  
 Οὐ πω λυγαλῆς τότε νέκεος ἢ πῶσαι ντο  
 Οὐδέ δύνκλιος περὶ μεμφείος. οὐδέ κεν δύνκμου

κίαν αὐτῶν, ὅτι καὶ αὐτὴν γῆρῶν οἱ χησίοιοι ἐλίπων. ἀγέρο μῶν δὲ, αὐτὴ τὸ ἀγέρουσα ὅστις σωμαροῖζουσα τὸν σὺν παλαιότερους ἀνθρώπων, σωμαγέρουσα. ἢ τῶν ἐν τῇ ἐκκλη-  
 σίᾳ. ἢ ἐκ τῶν παρὰ τὸν χησίου ἐν ὁδῷ τῶν δημοφελῶν θέμιστας ὀξείως. τὸ δὲ ἐπὶ ἀπέρ-  
 χουσα. ἐπαπυνοδύχουσα. διδύσκησασα ἀπένδουσα, ἢ ἐνδεικνύουσα. δημοτέρας ἢ δημοτικῆς,  
 τὴν δύνκλιον σύνλω δηλαδὴ ἐπὶ τῶν ἀλλῶν ἀρετῶν ὀλλω. ἢ τὴν ἰσορίαν παρὰ ἡσίοδω ἐλ-  
 φειν. οὐδέ ποτ' δὲ φησὶ τὸ τε οἱ ἀνθρώποι πρὸς κακῆς σέσεως ὀνομασῶν εἶχον. οὐχὶ τὸ δύνκλιον  
 αὐετρέπετο. ἀλλ' ἢ τὸ γωργῆας ἐζῶν. καθ' οὗς χησίουσὶν τὸ χησοῦν γῆρος μετασένη-  
 τῶν δὲ ἐκείνων, οὐκ ἐπὶ ὁμοίως σινῶν αὐτοῖς, ἀλλὰ εἰς τὰ ὄρη ἀνεχώρη, διὰ τὰς ἐπιφανο-  
 μῶν ἀδύκλιος. τὸ ἀνθρώπων γῆρος μισήσασα. ἢ λοιπὴν τοῖς ἀσροις σινηριδμῆθ δημο-  
 τέρας δὲ, πρᾶξις ἢ οὐ τυραννικῆς. οὐ πω λυγαλῆος, ἐλληνισμὸς πάλιν τὸ τῶν οὐτο. ἢ  
 πω ἰπῶσαι τὸ νέκεος αὐτὴ τὸ οὐ πω εἰδήσαν τῶν ἀδύκλιος σέσεις τ' αὐτῶν ἢ φιλονεικίας.  
 τὸ δὲ δύνκλιος πολλὴ μεμφείος, ἐκ ἀδύκλου φιλονεικίας, ἐκ ἐκνούσας μεμφείος καὶ  
 λόγος ἢ ἀμφισβητήσεις.



Αὐτὸς δὲ ζῶν. ἀπλῶς ἀκα-  
κίως. χρεῖς ἀδικίας ἢ ἄλλων  
κακῶν, τὸ δὲ χαλε-  
πὴ δὲ πέχειτο θάλασσα, αὐ-  
τὴ τὸ ἐν παρρησίᾳ δύνδον  
οἱ ἄνθρωποι ἐνθάλασση διὰ τὸ  
βίον. ἐκαστὸ τὰ ὑπὸ χρεῖας  
ἤρκετε καὶ ἤρεσκε. ἡ δὲ  
δαρσὸς. οὐδὲ πέντιον ὕδωρ κεν-  
νέον περὶ δάκτυλον, περὶ τὸ  
μακάρων λέγων.

Τὸ φρῶν τὴν καὶ τὰ ἐπεὶ  
τῆ γῆ καὶ ταῖς πλεσιν ἰω.  
εἰς περιῶν τὸ χρεῖσιν γί-  
νος ὑπὸ γῆς. ἀργυρίου δὲ  
ὀλίγη, αὐτὴ τὸ σπασίως  
καὶ ὀλίγη αὐτῆς διέτρι-  
βεν. Ἀλλ' ἐμπερὶ ἐπὶ κέ-  
νο. ἀλλ' ὁμοῦ φησὶν ἐκαὶ  
τοὺς παλαιούς ἐπέθει. ἀλ-  
λά καὶ κατὰ τὸ φρῶν τὸς  
ἀνθρώπους, ἡ γὰρ καὶ τὸ ἀρ-  
γυρίου γῆς. ἢ ἡ πείλη αὐ-  
τῆς, τὴν ἐν παρρησίᾳ  
κακίαν διελέγχουσα, ὅτι

ποιᾷ τὴν γῆν αὐτὴν οἱ χρεῖσται ἐλίπν, Ἡρχετο δὲ ὀρέων. πρὶν γῆν δὲ ἐν ταῖς πα-  
λαισιν ὑπὸ εἰρήνῃ ἐκ τῶν ὀρέων. ἐν γὰρ τοῖς ὀρέοις διέτριβε, μὴ ἐπὶ ταῖς ἀσπίδαις διαβίβασ-  
ἀρεσκομένῃ. ἐπεὶ ἡρχετο ἐν ταῖς πλεσιν, ὅτε αὐτῶν οὐδεὶς ἔωρα. φησὶ γὰρ ὅτι ἔδει-  
ν ἡ δεικνυμένη ἀμύχανα. τὸ ἢ μὴ ἀξίως ἐνὶ μόνῳ ἀνδρὶ, καὶ ἐνὶ ἡ σωετή γυναικί, ὡς εἶ-  
κε τῶ τὴν κακίαν τὴν γῆς ἀμύχανα. ἀλλ' ὅτι τῶ ἀνθρώπων. ἀλλ' ὅτι πᾶσι καὶ ποιητῆρι  
ἐν ταῖς ὀρέοις τὰς διαβίβασ, ἐκείνη γὰρ ἐν ταῖς πλεσιν ἀνδρῶν ἐπλήρη τὰς κολωνίας, ἐκεί-  
αὐτῶν μετὰ πεμπερῆν, ἢ πείλη τοῖς λοιπῆς καὶ διήλεγε τὴν αὐτὴν κακίαν. ἐπεὶ τὸ  
τὴν ἐκκλησίαν οὐκ ἐπὶ συμβαλόντων, ἀλλὰ τὰ παρόντα διελέγχουσα. αὐτῆς οὐδὲ  
διὰ τὸ εἰπεῖν ἐπλήρη τὰς κολωνίας, ὅτι τὰ μεσογῆα διηκίαις ζῶσι καμάρις, γεωργία  
προσέχοντες, καὶ ἐκ ἀδικίας κέρδιον ἐμπερίας. Οἱ γὰρ χρεῖσται, ἐν προσώπῳ φησὶ  
θαυμαζόμενοι, ὅπως οἱ χρεῖσται πατέρων γῆν αὐτῶν ἐλίπν, ἢ ὡς ὅτι οἱ ἀργυροὶ πείθον-  
τοῖς χαλκῶς πλὴν χεῖρ. οἱ δὲ ὑπὸ κείσεται ἀλλοῦ, καὶ διατὴν πλέμης, ἢ διατὰ φάυλα. Ὡς  
εἰπὴν ὀρέων. ταῦτα εἰπὴν, ὑπὸ τῆ ὑψηλῆ ὀρέων ἐβαίνον ἀπὸ τῶ κολωνῶν, καὶ ἐβεν  
φροντίζουσα. ὁμοῦ μὲν ὑπὸ γῆς ἔσται καὶ ἐν ὀρέοις, τοῖς ὀλλοῖς εἰς αὐτὰ ἀφορῶν τὰ κατελί-  
πανε. Πρῶτον ἢ βωῶν, ἢ εἰς τοῦτο ἰκανῶς μέμφεται αὐτῶν, ἀρξάμην ἰδίῳ ἀρετῆρας  
ἔσται, φησὶ πρότερας γῆνας μὴ πᾶσι τῶν ἐργασαμένων. οἱ γὰρ ἀρχαῖοι ἐφύλαττον τοῦ ἔρι-

Αὐτὸς δὲ ζῶν. χαλεπὴ δὲ πέχειτο θάλασσα  
Καὶ εἶον οὐ πᾶσι ἀπόπροθεν ἡ γῆν εσκον.  
Ἀλλὰ εἶος ἀργυρίου. καὶ αὐτὴ πᾶσι λαῶν  
Μυρία πάντα περὶ χεῖρ ἡ δὲ ἡ δώτερα δικαίων.  
Τὸ φρῶν. ὁ φρῶν ἐπὶ γῆν γῆς χρεῖσται ἐφρῶν  
Ἀργυρίου δὲ ὀλίγη τε καὶ οὐκ ἐπὶ πᾶσι λαῶν.  
Ὡμίλη, πρὸς τὴν παλαιῶν ἡ δὲ λαῶν.  
Ἀλλ' ἐμπερὶ ἐπὶ κένο καὶ τὸ ἀργυρίου γῆς ἡ δὲ  
Ἡρχετο δὲ ὀρέων ἐπὶ δεικνυμένη ἡ δὲ γῆς  
Μουαξ. οὐδὲ τὸ ἐμπίσθητο μὲν χρεῖσται  
Ἀλλ' ὅτι τῶ ἀνθρώπων μετὰ τὴν πᾶσι λαῶν  
Ἡ πείλη δὲ πᾶσι καὶ τὴν πᾶσι καὶ τὴν πᾶσι  
Οὐδὲ τῶ φησὶν εἰσὼ πᾶσι ἐλδύσεται καλίουσιν  
Οἱ γὰρ χρεῖσται πατέρων γῆν ἐλίπν τὸ  
Χεροτέρων. ὁμοῦ δὲ κακώτερά τῶν ἔδει-  
Καὶ δὲ πᾶσι λαῶν καὶ δὲ καὶ ἀναρῶν αἶμα  
Ἐσται ἀνθρώπων σκακῶν δὲ ἐπὶ εἰσεται ἄλλοις.  
Ὡς εἰπὴν ὀρέων ἐμπερὶ τὸ γῆν δὲ φάλασσος  
Εἰς αὐτῶν ἐπὶ πᾶσι λαῶν ἐλίπν τὴν πᾶσι  
Ἀλλ' ὅτι τῶ κακῶν οἱ ἐπέθασαν, οἱ δὲ γῆν τὸ  
Χαλκῆν γῆν πρότερον ὀλλοῦ περὶ ἀνδρῶν  
Οἱ πρῶτον κακοβρῆν ἐχρημάτισαν τὸ μάχαιρα  
Εἰς δὲ τὴν πᾶσι λαῶν ἐπᾶσαν τὴν πᾶσι  
Καὶ τότε μὴ σῶσαι δὲ καὶ κείνων γῆς ἀνδρῶν

γάτας βουός καθερύνει, διό εὐομήρος Φασίβουιν ἀδμήτην, ἡ δ' ἀπὸ τῆς ζυγὸν ἡγαγὰ  
 ρότασ' ἀσέβεις δ' ἐδὴ κ' ἔρην ἀρότῳ σφάξαι. πρῶτοι δὲ ἀθηναῖοι ἐγνώσαντο τῆς γριούτων  
 βῶν. Φασίη κ' ἡ γρὺς ὀδυσεύς ἐταίρος γριότου εἶς κατεδεδουκέναι. ὠργισθὴ ὁ ἥλιος. ἐπεὶ  
 οἱ ἀροτῆρες βόες τῶ ὄραυ ἡμᾶς ἔρην ἥλιον ἀπτοί εἶσι. βροφῆς περιστικοὶ ὄντες, ἑπὶ τὴν ζωπι-  
 κλὴν δυνάμειν διὰ ταύτης τοῖς πᾶσιν ἐμμονον ἀπεργαζόμενοι.

Ἐπαυτοῦραυ ἡ. ταύτῳ δὲ ἄρα νάστα το χωρίω  
 Ἡχιπὲ ἐν νυχίῃ, ἐπιφαίνεται ἀνθρώποισι  
 Παρθένος, ἐπὶ νύκτ' εἶσα πολυσκέπιοιο βούτων.  
 Τῆς ὑπὲρ ἀμφοτέρων ὁμων εἰλίεσται ἀσῆρ,  
 Δεξιτέρῃ πτέρυγι. προτρυπητῆρ δ' ἄντε καλῆται  
 Τόσσος μὲν μεγέθη. τοῖη δ' ἐγχείμερος αἴγλη.  
 Οἶος καὶ μεγάλος οὐρῶν ὑποφαίνεται ἀρκτον.  
 Δεινὴ γρ' κείνη. δεινοὶ δὲ οἱ ἐγγύθεν εἶσιν  
 Ἀσέρες. οὐκ αὖ τούσ' ἰδὼν ὠπτικὴ μῆραιο.

Επαυτοῦραυ ἡ. οἶδε δ' ὁ ἄ-  
 ρατος πλὴν πρῶτον δύο πτε-  
 ρυγας ἔχουσαι. καθύπερθε  
 ἡ αἰοίμι τρυφουσι τὸ πτε-  
 ρυγας αὐτῶν ἔχειν ἐν τοῖς  
 κατασεισμοῖς. Ἡχιπὲ  
 ἐν νυχίῃ, ὡς περ ποιητικὸς  
 μῦθος φησὶν, ὅτι πρῶτ' ἔν ὠπ-  
 τῆς σιωπῆσαι τοῖς ἀνοῖσ', διὰ  
 τὰς ὠπτικὰς μῆρας ἀδελφί-  
 ας, μὲν νύκτ' ἐν τῶ οὐρανῷ οὐσα

τοῖς ἐν τῇ γῆ ἐν νυκτὶ φαίνεσθαι. τὸ ἡ γρὺς εἶσα, ἡ γρὺς το γριότου ἡ δ' ἀπὸ τῆς ζυγὸν ἡγαγὰ  
 ἡ βῶν. τῶ γρὺς ἡ τῶ ἀπὸ τῆς ζυγὸν ἡγαγὰ βῶν. τῶ γρὺς ἡ τῶ ἀπὸ τῆς ζυγὸν ἡγαγὰ  
 βούτων κατῆσται. Πολυσκέπιοιο. τῶ λῖ λαν πρῶ. πινέσ' τῶ ἀρῶν ὡς πρῶται  
 νοντ' τῶ μυθολογίαν, κατεμέμφαντο. καὶ ταύτῃ ἐν τῶ πρῶτῳ μύθῳ ἔχεται περὶ κη-  
 τῶν. καὶ Φασίη, ὅτι ἐπειδὴ ἐκοινός ἡ βλασφημία πινά εἶχεν. ὁ πρῶτος ἀρκτὸν ἡ τῶ διῶσ  
 τῶ κροίονος. εἶτος ἡ βρωφελῆς ἡ, διὰ τούτου ἡ πρῶτῆς εἶται. Τῆς ὑπὲρ ἀμφοτέρων. ἐπει-  
 δὴ πάλιν ἐνέμφει τῶ μυθικῶ. ἡ δὲ εἶσα πρῶτῆς ἀρκτῶν, διὰ τούτου λοιπὸν ἐπαναλαμ-  
 βανέει. ἡ ὠπτικὴ τῶ θεορῆς μῆ ἀκρίβειαν ἔρχεσθαι. ἡ ὠπτικὴ τῶ ἀσέρος τῶ ὠπτικῆ μῆ εἶσαι δεξιῶν ὡ-  
 μῶσ' πρῶτον ὅσ' ὅσ' σφῶρα ἡ λαμπρός ἡ καλῆται προτρυπητῆρ. πρῶτον δ' τῶ τρυφῆς  
 ὡρας ὀλίγον προανατέλλει. ὠπτικὴ δ' ἡ κεφαλῆ, ἡ οἰῶμοι τῶ πρῶτον τῶ λῖον πινά μ-  
 οῦν ἀναπλή, ἡ αἰοῦ ὠπτικῆ. ἀναρῆ μ' γρ' ὅσ' ἡ τῶ ζῶδον ὡς πάντες, καθύπερθε ἡ τῶ ἡ-  
 λῖος ὠπτικῆ. ὠπτικῆ ἡ τῶ ὡδον. ὅταν δ' ὡσανατέλλει ἐπίπτι, ὠπτικῆ λῖον.  
 ὡς τῶ πηλῖάδων ἀτλαγῆν ὠπτικῆ μῆ αἰοῦ δ' πηλῖάδες, ὠπτικῆ τῶ τῶ ὡς εἶσαι το-  
 μῶ, αἰπινες τῶ κερῶ ὠπτικῆ. ὅτε ὁ ἥλιος ἐν τῶ κερῶ ὅσ' ἡ τῶ τῶ θερῶ ἀρκτῶν, ὅτι  
 πρῶτον τῶ κερῶ θερῶ. τῶ ὑπὲρ ἀμφοτέρων ὡμ', ὅτι ὁ ἀσῆρ τῶ δεξιῶ ὠπτικῆ. ὅσ'  
 σος μεγέθη. ὀλίγος μ' οὐτος τῶ μεγέθη ἡ τῶ λαμπρόνι ἐγχείμῳ, ὅτι οἶος τῶ μεγέ-  
 λος ἀρκτῶν εἰλίπης φαίνεσθαι ἀρκτῶ οὐραῶ. διὰ σκαλικῶς γρ' τούτου. ἡμα γρ' τῶ  
 πτε παραβάλλειν ἐδὲ δεξιῶ, καὶ τεχνικῶ πάντῳ δὲ δῶκεν ἀφορμῶν αὐτῶ. ὡς τε ἀνε-  
 θεῖν ὠπτικῆ βῶρα, καὶ κείνη πάλιν ἀρῶσ' αἰών. Δεινὴ γρ' κακείνη, λαμπρὰ κα-  
 κείνη ἡ ἀρκτῶ ὅσ'. καὶ ὁμηρος δεινὴ δὲ οἱ πρῶτοι κροτάφοι σπῆλῆς. οὐμόνον ἡ αὐτῆ. αἰοῦ  
 καὶ οἱ ἐπὶ ὕθων. ἡ γρὺς πηλῖον αὐτῆς πρῶτον κείμῳ ἀσέρες, ἀνομόμαστοῖ ὄντες, λαμπροί  
 εἶσαι, λῖον δὲ τῶν τῶ ὡραῶ εἰ ἀρκτῶν. ἡ πηλῖον ἡ μὲν ἀναπληροῦντας. δεινὴ δὲ κατὰ  
 πηλῖον, ἡ ἀρκτῶ, διὰ τῶ λαμπρότῆ τῶ ἀσέρων. λαμπρὰ γρ' ἀπῶσαι. Οὐκ αὖ τῶν γε-  
 ζῆ ἀρκτῶ τῶ τῶ ἀρκτῶς θεορῆς μῆ ἀσέρας. ἐπι κατὰ σκαλικῶς πρῶτον τῶ γνωρίσαι αὐ-

τὴν ἰδίαν γὰρ ἐκείνης διδύς ἐνὸς αἰῶνος. γυντο γὰρ ἡ γ' ἐπιπλήμματα ἔχον ἐπιτοῦ τῶν  
τ' ὀφθαίσι λαμπρὸς ἀστράσιν, οὐδὲ κήσῃ πρὸς τὴν φλαρὶ του κατὰ ληφιν χολῆς. τινὲς ἤ  
τ' μεγάλης οὐράς φλ κιννοσφύρας ἠκροσιν. μεγάλη οὐν αὐτῆ ἢ οὐρά ὡς πρὸς φλί-  
κιν. οἱ δ' ἀστὲρ ἐκείνοι, ἀμυδροὶ εἰσι. Ἐε' ἔτω, τὸ μέγα λην ἀρητοῦ ἔραν, ἐπ' αὐτὸν πρὸς αὐτ'.

Οἷος οἱ πρὸ ποδῶν. τὸ οἶον  
οὐκ ἐκασμοῦ, ἀλλὰ θαύμα  
τος. ἡ τοι οὐτος οἶος ὁ τ' ἐμ  
προδίων. εἰς μὲν ὑπερμαί.  
περὶ τ' φλ. πρὸς ἀστέρων  
διαλέγει. ὅτι πηλοσίου τω  
προφρητῆρος εἰσιν ἀστέρες  
δ'. εἰς μὲν πρὸ τῶν ποδῶν

Οἷος οἱ πρὸ ποδῶν Φέρεται καλὸς τε μέγισ τε.  
Εἰς μὲν ὑπερμαίων, εἰς δ' ἄρ' ἔχον κατιόντων.  
Ἄλλος δὲ οὐραίοις ὑπερμαίων. ἀλλ' ἄρα πᾶσι περ  
Ἄλλοι ἀλλοθεν ἄλλος αὐτῶν μίη φορέονται.  
Κρατὶ δ' οἱ δ' δύμοι. μέσθ' ὑπερκαρκίνος ἔστι.  
Γοσὶ δὲ πᾶ μφοτέροις λέων ὑπερκαλὰ φαίνεται.  
Ἐνθα μὲν ἡελίοιο θερεται τοῖ εἰσι κελουδοι.

αὐτῆς. εἰς δὲ ὑπερ τὸν ὠμοσ. εἰς δὲ ἀπὸ φλ ὀσφύσ. εἰς δὲ μετὰ ξὺν φλ οὐράς. Ἐπ' ἔτω ὅτι  
δίων ἔχοντων φλ μεγάλης ἀρητου. Ἄλλοι τὸν τίσι ἀκαρκίνομασί εἰσι. Ἐ οὐ συμ-  
πληροῦνται εἰς τύπον δ' αὐτ' οἱ ἡ, ἠλακά τῷ αὐτ' ἠλέγισσι, κόνων δὲ ὀμαθηματικὸς  
πολεμαίω χεραζόμῃ, βεροϊκὸς πλόκαμον δ' αὐτοῦ κατιστέρισε. τούτο ἢ καμὶ μα-  
χρὸς πρὸς φησιν, ἢ ἡ κόνων ἐβλεψεν ἐν ἡέρι τὸν βεροϊκὸς βόστυρον, ὅν τ' ἔρα κείνη πᾶσι  
ἐθικεθεοισιν. ἢ ἂ πλόκοι οὐσ' οὐδεὶς πλέθ' δὲ γὰρ ἀνώνωμον. Κρατὶ ἡ οἱ δ' δύμοι. εἰς δ' ἴα  
διαρεῖ τὴν ἀρητον καὶ φησιν ὅτι φλ μ' κεφαλῆς αὐτῆς, ἢ δὲ ἀμέζος ἀνω τ' διδύμων.  
τὸ ἡ μέσον, τὸ κ' ῥείνκοι ἡ ὀπίθεν πᾶσι, ἀνω τὸ λέοντος, ἢ ἐπειθὴ οὐδὲν. ἠὲ αὐτῆς τὸ  
μετὰ ξὺν, Ἐ τὸ ζωδιακῶ ἀπαῦ τῆς ἡ τὸν ζωδιακ' ἠνυγεται. εἰσι γὰρ ταῦτα τὰ ζωδια σφά-  
δρα βόρφα. τινὲς κατεμύφαντο τὸ ἀράρον λέοντος, ὅτι βία κόν' μοιρῶν μόλις ἢ  
ἀρκτος, πᾶς ἐπέχει ἐννεηκοντα μοιρῶν τ' ἠέτασιν ὡς πρὸς τὰ βία ζωδια. ἡ φησὶ  
ὅτι ἀὐ ὀμοχρόνωσ. Ἐ ἰσπαλῶσ ἀσφαιροθεοισι θεοσεισ τὰς κινιήσεις ἐχουσι. μία γὰρ ἡ πε-  
ρικῆ μὲν ὑπερ φέει ἡ πᾶσιν ἴση. Ἐ ὅτι τὸν τ' ἔστιν, ὁ μέγιστος τ' κνικλων οἱ σημερινοὶς  
τῶν βορέων κνικλων κατὰ τῶν δύνοντι βραδυτέρω, ὁ μὲν ἢ τὴν σφαιροθεοισίαν ὀμοχρόνωσ  
κινουοσιν. ὅτε οὐν ἡ ἀρκτος ἢ μείζων ἐν τῆ σφῶ φη γίνηται περὶ τὸν ἰσημεριὸν κνικλον,  
τότε ἀρχῆ ὁ ταῦρος ἀνατέλλει, ἡ πάλιν ἐν πάσῃ τῆ περιφερείᾳ ὁμοί. πρὸ τὸ γινώσκει  
ἡ ἢ τὸν μεσημεριὸν κνικλον οὐκ ἀνατέλλει ὁ ταῦρος οὐτως ἡ σφαιροθεοισίαν κίνησις. ἢ  
αὐτῆ δ' ὄλας. Καρκίνος οὐτος διηκ' ἐν τοῖς ἀστροισι πειθῆνοι δὲ τὴν ἡραν. τῶν γὰρ ἡρα  
καὶ τ' ἄγων συμμαχόντων, ὅπῃ τὴν ὑβραν ἀνερήκει, μόνος ἐκ φλ λήμνησ οὐτος πη  
δὴ σασ' ἐδάκρη αὐτῶν. καλοῦνται ἡ αὐτ' τινὲς ἀστέρες ὄνοι, οὐς δύνουσι ἀπὸ γαλῶν ὑπερ τὰ  
ἔσρα. Λέων. ὁ λέων ἔχει ὑπερ φλ κενόσφύρας ἀστέρας (βασιλίσκη) λεγομένη. ὅν οἱ χαλδαῖοι νο-  
μίζουσι ἀρχῆ τ' οὐρανῶν, ὅν τ' οὐ δὲ ἡλίου ἐν λέοντι ὁ ἡελος ἀναβαίνει. Ἐνθα μὲν  
ἡελίοιο. ἐκείνῃ. διὰ ποῖαν αἰτίαν ὁ ἀρατος ἐδήλωσε τὴν θερμοτῆτά τας ἡμέρας ἐν τῶν λέ-  
οντι γινώσκει, καὶ οὐκ ἐν τῶν καρκίνω. ρητέον οὐν ὅτι ἴσως μ' ἢ φυσικῶ πῆνι λήσκαύμα-  
τα γινώσκει ἐν τῶν λέοντι δὲ γὰρ ἐν ἐκείνῃ τῶν καρῶ ἀνατέλλει τὸν κνικλον. τὸν δὲ ἀρατῆν  
μὴ καθένος ζωδίου ἀποδεδοκέναι, ἀλλ' ἐπὶ τ' τριῶν. πρὸ τῆς ἀρχῆ τ' τὸν διδύμους ἢ  
καρκίνον καὶ λέοντα ἐν οἷσ' συμβαίνει τὰς θερμοτῆτας ἡμέρας γινώσκει ἐπὶ τῆς γῆς,  
ἐνθα μὲν ἡελίοιο θερεται τοῖ εἰσι κελουδοι. τὸν τέστιν ἐν τοῖς βία ζωδιοισι. εἰδὲ τὸ εἶρη Ἐ

πῶς αὐτὸ θείρεται τοῦ ἡλίου συμβαίνον τῆ ἐν τῷ λέοντι πορεία ἀπέδωκεν, ἀλλ' οὐκ ἔστι  
 τοῖς αἰῶσι, καὶ τοῖς ἔδει μάγον τὰ κέρκινω. ρητέον ὅτι τὰ δύο θερινὰ ζῶδια προθερμασε  
 νόμῳ καὶ ἐκ πυρῶν μῶρα ὑπὲρ τοῦ ἡλίου, ὅν λέοντα θερμὸν ποιεῖ γίνεσθαι. Ἐὰ μὲν ἡδὴ  
 ὑπὲρ τοῦ θεροῦσιν ἐκ μῆκος οἱ ἄνοι, πλείον ἀπὸ λαμβάνονται θερμότητος, ὅταν ὁ ἡ-  
 λιος ἐν λέοντι ἢ ἐν ῥήμειρα θορῖνῃ, οὐχ οὐτω καὶ ἐκ τῶν ὄρων μεσσηντος τοῦ ἡλίου ἀν-  
 πλαμβανόμεθα τὸ καύματός, ὡς καὶ τῶν ἐβδόμενων. οὕτως οὖν ρητέον ὅτι τὸ λέον-  
 τος. ὅν δὲ λέοντα οἰμῶν φασι, ὅτι ὑπὲρ τοῦ διός ἐπιμήθη, διότι τὸ τετραπόδων ἡγήται.  
 οἱ δὲ ὅτι πρῶτος ἀθλος ἦρα κλέος ὄζεισι δὲ οὐτος τὸ ὑπὸ φανῶν ἄστρον.

Κενεαὶ φαίνονται, κενεαὶ  
 μῶρα γὰρ εἰσι κέρκινω. αἱ  
 γὰρ προσηγύσεις διὰ τοῦ ἡ-  
 λίου γὰρ κατὰ ρηθὸς συνερχο-  
 μέως τῷ λέοντι. τινὲς δὲ γὰρ  
 μῶσι γὰρ φησὶ ἡλίω τα-  
 πρῶτα συνερχομένοιο λέον-  
 τος, ἀπαιδέντως. ὅτι τὰ  
 ζῶδια συνερχοῦν, αἰὶν ἡ-

Αἰόλων ἄσα χών κενεαὶ φαίνονται ἀρῶραι  
 Ἡλίου τὰ πρῶτα συνερχομένοιο λέοντι.  
 Τῆμος καὶ κελιάδωντες ἐπισηαὶ διρέι πόντω  
 Ἀθρόοι ἐμπόποιον, ὃ ἡ πλοῦσόν ἐπι κώπαις  
 Ὄρειος. διρφέα μοι ἀρῆσικον τότε νῆος.  
 Εἰς ἀνεμον ἡ τὰ πηδὰ κενεαὶ πῆρες ἔχουσιν.  
 Εἰδέτοι λυίο χόντε καὶ ἀσέρας λυίο χόντε.

λί' ἕκασον ὑπὸ πρῶτα, ἀπτεται ἡ θεολογία ἐπ' αὐτὰ ὁ ἄρα τὸς τῶν κέρκινω ἀρῶραι γίν,  
 δηλῶν ἡ ὅν ἐν ἀδον γάμον. ἐν τῷ λέοντι κενεαὶ ἀρῶραι. αὐτῶν γὰρ εἶναι τῶν κέρκινω, ἢ  
 μητέρα τῶν κέρκινω. ἢ παρ' αἰγυπτοῖς καὶ ὅν ὑπὸ τῷ κέρκινω, ὅτε ἐν λέοντι γίνετο ὁ ἡλιος, ἢ  
 κέρκινω ἀρῶραι πηδῶται. Τῆμος ἢ κελιάδωντες τότε φησὶ ἡ κελιάδωντες ἀνεμοι  
 ἐμπόποιον ἐν τῷ πόντῳ, ὅτι ὁ ἡλιος ὄζει ἐν τῷ λέοντι, ἢ παρ' αἰγυπτοῖς αἰ κελιάδων  
 τῶν λέοντων φέρουσι πρόσωπα. ἢ τὸ σῆμα τὸς ἀλλοίσεις ἀπὸ φησὶται, καὶ δὴ αὐ-  
 θηρητη μῶρα ἔχουσιν, ὅλοι ἡ γὰρ ἄστρον ἀθέρω κασι ἡλίω. τότε δὲ ἐμβάινει ἢ ὁ εἶλος,  
 ἢ ἡ τῶν κέρκινω ὑπὸ τῶν κέρκινω ἐνδεκάτῳ φησὶται ἢ τῶν κέρκινω ἀρχὴν ἔρως τίθενται. καὶ τῶν  
 ἰσοδὸς ἔρως εἶναι ὅν κέρκινω λέγεται. ἢ τῶν κέρκινω τῶν κέρκινω. ἐφ' ἡν ἡ ὅν ὄρτυγα θύουσι, τὰ  
 παλμῶ τῶν κέρκινω σμφού μῶρα ὅν καὶ τῶν κέρκινω τῶν κέρκινω. Ἐπισηαὶ οἱ ἐπισηοι  
 ἀπὸ τῶν κέρκινω ἔρως ἐπισηοὶ ὡς ἐπισηοὶ ἐξήκον ἡμέρας πνέουσιν. ὡνομαθῆσαν ἢ  
 οὕτως. ἢ ὅτι κατ' ἔτος πνέουσι τῶν κέρκινω αὐτῶν ἡμέρας πρῶτον. ἢ τὰ ἐπεὶ, δὴ ἄρ-  
 κινω ποτε μεταβάλλει αὐτοὺς, ὅταν ὁ κέρκινω αὐτῶν ἐν ἡ. καλῶς δὲ τὰ μεγάλα  
 σκίαφι τότε χέουσι. τότε γὰρ τὸ κέρκινω μέγα, ἢ τὸ πνέουμα σφοδρὸν, παρὲν οὐλοῦθησε  
 ἢ ἡ σκίαφι, ἢ ὁ λῆιν κέρκινω μετὰ τὸ ἐνὶ φορτία θεαθ. εἰς ἀνεμον δὲ τῶν κέρκινω. καὶ συ-  
 γμοπὴν τῶν κέρκινω ἡ ποῦ τῶν κέρκινω, ἀπὸ τῶν κέρκινω. ἢ ὁ κέρκινω ἀνερρίπτειν ἄλα τῶν κέρκινω.  
 Εἰδέτοι ἡνίο χόντε, ἐκ ἀνῆθεν ἀπὸ τῶν κέρκινω κέρκινω ἐπὶ τὰ κέρκινω. τὸ δὲ ἀσέρας δι-  
 δωσκαλιῶς. τῶν κέρκινω γὰρ ἔχει ἐν τῷ κέρκινω. ὡν ὁ κέρκινω ὑπὲρ τῶν κέρκινω σφόδρα ὄζειλαμ πρὸς  
 ἢ καλῶται αἰξ. οἱ δὲ ἄλλοι δύο φεξὶς ἀμαυρότεροι, οἱ καλοῦνται ἔριφοι. ἢ χερσὶν  
 τῶν κέρκινω ἐπὶ λαμ πρὸς ἢ ἐπὶ μητρός, αἰξά εἶπε, τῶν κέρκινω ἢ ἀμυδροτέρους, εἰφους ὡς νε-  
 σιά. ὁ δὲ κέρκινω οὕτως ἔχει, ὅτι ἡ αἰξ αὐτῶν ἢ ἡ ἀρκαδινῆ ἢ ἡ πρὸς ἀνῆθεν τῶν κέρκινω. ἢ  
 φασι ὅτι μετὰ θάνατον λαβῶν αὐτῶν τὸ δέρμα καὶ τῶν κέρκινω συνείλασιν περὶ ἔθετο. καὶ αὐ-  
 τῶν κέρκινω ἐπὶ, δὴ αἰξος κελιάδων κελιάδων. τῶν κέρκινω ἢ καλοῦσι ἢ ἀμαλθῆας.

Πορφύρεος. μελανομήνης.  
λινθιών & ὑπὸ τῶν ἀνε-  
μων ταύτῃ ποιῆται τὴν  
σάσιν. ἢ δέ κε δαμομήρους.  
αὐτὴ τοῦ φεφρωμήρους. γρα-  
φεται κῆ φεφρωμήρους. αὐ-  
τὴ τοῦ κεραιζομήρους. ἢ τῶν  
εἰσὶ δύνος τῶν εἰρήφων χει-  
μῶνα φέρειν, ἢ λίαν γρότῃ  
διανύοντος, ἢ αἰετὶ τῆν ἰώαν  
ποιῆται δύνος. ἢ λίου ὀνησ-  
εν αὐτοκέρωπι, περιτὰς χει-  
μερινὰς βροχάς. Διδύ-  
μων ἐπὶ λαϊά. ὃ γὰρ ἠνίο-  
χος βορφοτέρως ἐστὶ τῶν δι-  
δύμων, ὥστε ἀνατελλόντων

σκέπεσθαι δοκεῖ, καὶ τοὶ φάσιν ἡλυθευαῖος.  
αὐτῆσ, ἢ δέ εἰρων, οἷττιν ἀλί πορφυρέουσι.  
πολλὰ κίττα ἐσκέφαντο κε δαμομήρους αὐθρόποις,  
αὐτὸν μέμιν ἀπαντο μέξαν διδύμων ἐπὶ λαϊά  
κεκλιμένον δέης. ἐλίλης δέ οἱ ἀκρηαφύλα  
αὐτὰ διδύφ. σκαῖω δέ πελήλαται ὠμῶ  
αἰετῆσ, τὴν μὲν τε λόγος δὴ μάζον ἐπιχρεῖν.  
ὠλενίω δέ μιν αἰγα δῖος καλέουσιν ποφῆται.  
ἀλλ' ἢ μὲν, πολλή τε καὶ ἀγλαή. οἱ δέ οἱ αὐτοῦ  
λεπὰ φαινονταί εἰρφοὶ κερπὸν κερπὸν χειρῶσ,  
πάρ ποσὶ ἠνίοχου, κεραιὸν πεπλήητοτα ταῦρον  
μαίεσθαι. τὰ δέ οἱ μάλ' ἐοικότα σήματα κέρτα.  
τοὶ ἢ οἰκεφαλὴ δαμάεκεται οὐδέ πω ἄλλω  
σήματα κμήρατα κερη βοός. οἱ ἄμιν αὐτῶ  
ἀσέρων ἀμφοτέρωθεν ἐλίσομνοι τυπέουσι.

διδύμῃ κῆ πόδας τὰ δύνουμα μέρη οὐδὲ αὐτὸν πρὸς βορέαν. ἢ διὰ τοῦτο τὸν ἠνίο-  
χον κατὰ κεφαλῶ ἀνατέλλοντα παράκενθον τῶσ δύνουμοις μέρεσιν τῶν διδύμων.

Κεκλιμένον. σφόδρὰ ὀρατὸσ ἀκρηβῶσ τῶν ζωδιαίων κατὰ θέσιν Φοῖσι τὸ κεκλιμέ-  
νον. οὐ γὰρ ἐστὶν ὀρθοῖος, ἀλλ' ὡσπερ ἐπὶ ἠνίων κῆ πρὸς τὸ ἐλαυνίον ἐπεὶ ὁ μῶμος. Ἐλί-  
κης δέ οἱ. πλῆθυντικῶ ἐχρήσατο αὐτὴ ἐνικόν, αὐτὴ τοῦ κκεφαλὴ αὐτοῦ αὐτὰ διδύφ. ἢ ε-  
ρῆ ἢ ὅτι τὸν δία ἐδήλασεν. οἱ ἢ μὴ δολοῖσιν τὸν ἠνίοχον λέγοσιν εἶναι ἐδάλλον, ἢ βελερο-  
φόντον ἢ βοχίλιν τῆσ κεραιῶσ παιδὸσ φιλίππου ἐναφῆ γῆσ μῶμος ἐρείας, ἄρμα πρῶ-  
τον ζυγῶσ. αἰοῖ ἢ μιντῆλ. οἱ δέ κελλάντ το πέλοσ κεραιόχον εἰπν. οἱ ἢ, οἰομάσ. τῆ  
ἢ ἄμα λείαν αἰγα Νίκανδροσ δῖος βοφόν Φοῖσι. φάιν δ᾽ ἄντι ἀπὸ τῆσ ἐδάλλον. τὸν πρὶ  
θεῶν ταῦτο ληροῦντας. Ὤλενίω. ὠλενίη λίτῆ, διὰ τὸ ὑπὸ φιλ ὠλενίω τῶ ἠνίοχου, ἢ ὡσ  
αἰοῖ ὠλένσ θυγατῆσ. Γὰρ πρὸ δ᾽ ἠνίοχου. πάλιν ἐγνωσμένως ἀπὸ τῆσ κεραιολογῶντ  
εἰς τὸν ζωδιακὸν κατέρχεται. κεραιὸν ἢ, διὰ τῆσ κεραιῶσ θέσιν. τὸ δέ πεπλήητοτα, διὰ τὸ  
πιὸν κατὰ σήμα. ὡσ πρὸ γῆσ κλάσασ ἐστὶν, ἡμίτομος δέ, τοῦσ ὀπιωδὶσ οὐκ ἔχον πόδας.  
τοῦτον ἢ, οἱ μὲν, τὸν τὴν δὲ ὑπὸ πῖν διακρημδύσασιντα ἐκ Φοινίης εἰς κρητῆσ διὰ το πε-  
λάγους κατησεῖσθαι φασίν. οἱ ἢ τοῦτον, οὐ πασι φάσιν ἠράσθαι. οἱ ἢ, τὸν ἐκ κρητῆσ εἰς μαρ-  
θῶνα πρᾶγμένον. ὄν θησεὺσ κατησῶν ἰσοσ. τὸ ἢ μείεσθαι, ὑποσκηπῆσ ὑπὸ λητῆσ. ὄνουσ  
ἢ, πρᾶ τῶσ πρὸ το ἠνίοχου ὑπεπετωκότα ζῆται τὸν ταῦρον. τὸ ἢ ἐοικότα ὁμοια. οἱ γὰρ  
ἀσέρησ αὐτῶ. βούκρανον ἀληθῶσ διαγράφουσιν κῆ διὰ τῶσ εἰσιν γνωστέμοι, οὐδενὸσ τῶ  
εἰσ τνῶντων πρὸσ κεραιῶσ δέο μῶμοι. ὡσ ὀκείσ ἀμυδρὸσ ἢ, ὑπὸ ἄλλων δὲ ἰσικετασ  
τοῖσ κεραιῶσ δαμάστικῶσ τὸ τῶσ αὐτῶ τῶν κεραιῶσ κκεφαλὴ ἐκλαμπροσ ὑπεφαίνε-  
ται. ἢ ἐκ κεραιῶσ ἐστ. ἢ ἐκ αὐτῶσ δὲ ἄλλου τε κμηρίου ἐπὶ σκέφαντῆσ τὴν ταῦρου κε-  
φαλῶ, ἀλλ' ἐκ τῶσ πρὸσώπων ἀποτελούντων ἀσέρων. Ἀσέρησ. ἢ τῶσ δύο γραμμῶν  
τῶ ὅσσι χεῖραὶ ἢ ἠάσασ τῶ τῶσ χεῖρον ἀπμὶ μῶμοσ, τὸ πᾶρ φον ἀππελοῦσιν πρὸ  
σώπων. τινῶσ μὲν οὐν φασίν, ὅτι διὰ τῶσ ταῦτασ ἠάσασ εἰπν. οἱ δέ, ὅτι δύο μῶμοσ, αὐτῶσ  
ὑπὸ τοῦ γίνοντασ.

Καί

καὶ λίω κένων ὄνομα ἔρεται. οὐδέτοι αὐτως  
ἠκούσονται ἄλλοι. ταὶ μὲν ἔτι πάντι μετέπω  
Ταύρου βεβλέαται. λαίου δὲ κεράτατος ἄκρον.  
καὶ πόδα δεξιτερὸν παρακείμενον ἰνίοχιο,  
εἰς ἀσὴρ ἐπέχει. σιωνηλάμμοι δὲ φέρονται.  
ἀλλ' αἰεὶ ταῦρος προφερέτερος ἰνίοχιο.  
εἰς ἐτέρω καταβλύσαι ὀμηλιόητες ἀελλών.  
οὐδέρα κηφῆος μοιερὸν γῆος ἰασιδαο

Καὶ λίω κένων ἐκ αὐτῶν  
μὲν φησι φέρονται αἰνάδες  
ἐν τῷ μετώπῳ τοῦ ταύρου.  
θαλμῶν δὲ δύο αὐτῶν ἐπιερ  
εἶναι, τὴν μὲν βορβόρον. τὴν  
ἡ νότιον. διελπίδης δὲ ἐν τῷ  
φαέθοντι φέρονται ἀχαιοὶ ἡ δ.  
ἰσπίας ἡ κηφεικίδης. ἡ  
ἡ ἡ προσωννμία ἔστι, ὅτι τὸν

διόνυσον ἀνερέφαντο. ἡ δὲ ὁ διόνυσος. διφρεῖων ἢ ταυροκέρωτι δυνύσω κοπέσασα. οἱ  
μὲν δὲ δύο λέγοντες τῷ τῷ ὄφθαλμῷ τοῦ ταύρου φασίν. οἱ ἡ δὲ φέρονται, προσλαμβάνουσι τὸν  
ὑπὸ τῷ χελεῖω. διελπίδης μὲν οὖν ἐν ἐρχοῖς, τὰς ἐρχοῖας θυγατέρας ἰασιδαο φησι γῆος  
ἔστι οὐκασα. ὅ ἡ μὲν πύλοσ. τὸ κάδμος θυγατέρας κληθεῖται ἡ οὐτως. διὼ ἐπὶ μὲν αἰ-  
τίαν, ἡ ἰοδόσ δὲ φησι περὶ αὐτῶν, Νύμφαι χαίρειταιν ὁμοῖαι. φασίλη. ἡ ἡ κορωνίς, εὐ-  
σέφανός τε κλέδα. φασίλη μερόσασα. ἡ δὲ ἠδύρη τανύπεπλος. ἀσ ἰασιδαο καταλέουσιν  
ὑπὸ χροῖ φῦλλ αὐτῶν. λαίου ἡ κηφῆα τ. ἡ ἡ ἄκρον τοῦ ἀριστεροῦ κέρατος τοῦ ταύρου. ἡ  
τὸν ἀριστερὸν πόδα τοῦ ἰνίοχου εἰς ἀσὴρ ἐπέχει. σιωνηλάμμοι δὲ, ἡ γηωσωνηρος μῆμοι  
φέρονται, ἀνεβιβάζουσι ἡ τόνος ἀνεβιβάζουσι τὸ σ. ὡς οὐτάμμοι. Ἀλλ' αἰεὶ ταῦρος  
τῶ χροῖ δύνεται ὁ ταῦρος ἐπεὶ νοτιώτερός ἐστι τοῦ ἰνίοχου. τὰ ἡ νότια πλεον ὑπὸ γῆν μέ-  
ρος ἔχει. ἡ ὅλως τὸ ὑπὸ διαφόρων παραλλήλων κύνων ἄσρα τὰς ἀνατολάσ ἀμα-  
παινοῦσάμμοι. οὐχ ἄμα δύνεται, τὸ ἡ βορβόροτερον κατὰ μέζονος κύνων φερόμμοι,  
ἡ ἡ ἡ τῷ χροῖ τῷ δύνεται τῷ ἡ νοτιώτερον κατένε χροῖται. ὡς ἀελλάσασα κύνων  
φερόμμοι. ἀκασέον δὲ σιωνηλάμμοι τῷ ταύρῳ τὸν ἰνίοχον ἡ ὅλον ὅλως τρυπῶν ἡ ἡ δύνεται.  
ἀλλ' ὅσα τῶ μέρων σιωνηλάμμοι, ταῦτα οὐ συζητα δύνεται διὰ τὴν ἡ γῆλιον τοῦ κο-  
μοσ, καὶ πῶ ὁμοῦ ἀελλών. λέγει ἡ ὅτι ὁ ταῦρος σὺ τῷ ἰνίοχῳ ἀνατείλασ ὁ μὲν, πρότερ  
δύνεται. τὸ δὲ προφερέτερος, αὐτὸ τὸ κρείττων. ὡσπερ δὲ ὁ ποιητῆς τὰ κατὰ φυσικὴν αἰ-  
τίαν εἰκόσασα ἡ ἡ δὲ, ὡς ἐν τῷ ἀδόξω λαμβάνει, ἡ ὡσ καλνότερα αὐτὰ ἡ ἀδύαται, οὐ τὸ  
ἡ ὁ ἄρατος ὑπὸ τοῦ ταύρου ἡ ἡ ἡ ἡ φησίν, ὅτι ὁ ταῦρος τὸν τοῦ καλνότερον ἡ ἀμφοῖν  
ἡ ἡ. σιωνηλάμμοι δὲ τῷ ἰνίοχῳ, πρότερον αὐτῶν δύνεται. τὸ ἡ ὁμιλιόη ἀπὸ τοῦ ἡ ἡ ἡ  
κατὰ τὰν τῷ, τὸ δὲ αἰσπον, ὅτι τὰ βορβόρο ὅλως οὐ δύνεται, ἡ κατὰ δύνεται οἶον, ἀρκτοι  
ὅλως οὐ δύνουσι. ὅ δὲ κηφῆος κατὰ δύνεται. ὅσιν αὐτῶν ἡ δὲ ἐν τῷ νοτίσ, ὅ δὲ ἰνίοχος, βρα-  
δέως δύνεται, ὡς πῶ τὰ ὑποκείμμοι αὐτῶν νοτιώτερα ἡ δὲ ἡ.

Οὐδέρα κηφῆος ἡ πέλιον ἡ τὸ ζωδιακοῦ ἐλλών, καὶ διδάσασ τὰ πῶ τῷ ταύρου,  
ἀνεδράμμοι τὰ λαφύρομμοι τῷ βορείου. πάλιν δὲ, οὐδὲ τὸν κηφῆα ἀφ' ἑαυτοῦ διδά-  
σκει. ἀλλ' ὡσπερ τὰ φασίλωντα διὰ τῶν ἡ γηωσωνῶν, οὐ τὸν καὶ τῶν διὰ τῶν ἡ ἡ γη-  
δασῶν ἡ κηφῆος ἀρκτων τὸ δὲ μοιερὸν διὰ τὴν συμβασῶν ἡ συμφοραῶ ἐν τῶ  
ὅμο αὐτῶ χροῖ κασπεπίας. αὐτὴ ἡ ἡ ἡ τῶν νηρῶν πῶ ἡ ἡ ἀλλοῦσ. αἱ ἡ ἡ ἡ ἡ ἡ ἡ ἡ  
κηφῆος ἐπὶ φῶν τῶ ἀιδιόπων. ἡ χροῖ δὲ ὁ θεός, εἰ μὴ ταῦτος θυγατῆρ ἀνδρομέδην πα-  
ραδοῦσά τῷ κῆτει, μὴ παύσασασα, ἡ δὲ, ἡ ἡ ἡ ἡ πειρῶν δὲ ὁ περσένος, ἡ ἡ τῶν ἡ ἡ ἡ  
τὴν ἀνδρομέδην. πῶν τῶ οὖν κατῆσερ ἡ ἡ τῶν. τὸ δὲ ἀπλάσαντα τὰς χροῖσ, ὡσπερ

ὑπόμνημα τῶν πάλαι φέρον ἰασιδῶν δὲ τὴν κηφέα ἐπι, διὰ τὸ ἔχειν τὸ γένος ἀπὸ τῶν  
χρῆ, ἢ ἀπὸ μητρὸς αὐτῆς κατὰ νόμασεν· οὐ γὰρ ὅστις ὁ κηφέος ἰάσων, ἀλλ' ἴσως φιλία χρῆν.  
ἰασιδῶ οὖν, ὡς ἦν ἰούσ· ἰούσ δ' ἔπαφος· οὐ λιβύη· ἢ ὡς ἔην ἰούσ· οὐ κηφέος· οὐρα  
γὰρ εἰς ὄνομα ἦλθεν· ἐπειδὴ δὲ οὐσιν οἱ βασιλεῖς ἀπὸ διός ἔχου τὸ γένος, ἢ εἰς τὸν οὐρανὸν  
ἐφθασεν ὁ κηφέος· ἐπειδὴ ἀπὸ γένος ἡ δὲ διός· πρόγονος γὰρ αὐτοῦ ἢ ἰώ, ἢ ἡ δὲ δὲ φη  
οῖν ἢ δὲ ἀμείβω· ἀπὸ φιλίας ἀρκτου ἕως τῆς ποσσὶν τῶν κηφέως ἀμφοτέρων· ἢ ὅση ἀπὸ πο-  
δὸς εἰς πόδα τείνεται ἢ ἴσων ὅσην ἀπέχουσιν ἐαυτῶν οἱ πόδες ἀπ' ἀλλήλων, τοσούτων ἀπέχει φιλ-  
ίας ἀρκτου ἢ οὐράς ἐκείνου τῶν ποδῶν τῶν κηφέως· σάθμη δὲ ἢ δὲ ἀναγραμμὴ· νεώτησ ἢ  
οὐράσ, φιλίας οὐράσ ἀρκτου· τὸ ἢ πᾶν ἀπὸ ἀκρας φιλίας, δὲ ἀπὸ τῶν γραμμῶν φέ-  
ρεται εἰς ἐκείνου πόδα τῶν κηφέως, τοσούτων ἀπέχουσα διάστημα, ὅση δ' ἀπὸ τῶν πο-  
δῶν τῶν κηφέως πρὸ τῶν ἄλλων ποδῶν, ὡς εἶναι τὸ μέγεθος τῆς ἴσων ἰσῶν ἰσῶν, ἀπὸ φιλ-  
ίας οὐράσ εἰς τοὺς δύο ποδῶν ἢ τῆς δύο ποσσῶν αὐτοῦ διάστημα.

Αὐτὰρ ἀπὸ ζώνης, ἐπεὶ ἢ  
τῶν κηφέως ζώνη ἀμυδρά  
ἔστιν· ἐκ τῶν περὶ αὐτῆς μέγρου  
δὲ δρᾶκοντος διδάσκει· ὃ ἢ  
νοῦσ, κατὰ δὲ φιλίας τῶν κη-  
φέως ζώνης ὀλίγων ἰεμε-  
νος δὲ περισκοπήσας, ἐλέ-  
ψας τὴν δρᾶκοντος πρῶ-  
τῶν καμπτῶν, ὃ ἔστι τὴν ἀπὸ  
φιλίας κεφαλῆσ τῶν δρᾶκον-  
τος κηφέως· ἢ δὲ ἀπὸ  
δαίμονι· ἀνατολικώτερ  
προθερεται· τὸ δὲ προσκ-  
λίνας δὲ τὸν σμάλιν, οὐτὸ  
ἀρμυρόνως κηφέως· πλά-  
τεια δὲ καὶ ἐκείνου· ἐπεὶ ἢ  
νομίζουσιν ἢ γνοῦσιν ἐκείνου τὴν  
ἄρα τῶν, ὅτι ἢ κασιπέπεια ἐπὶ ἀνατέλλει τῆς κηφέως ἐπὶ κασιπέπεια, μὴ νοήσαντες ὅτι  
ἔσθως ὅστις τῶν πρῶτον τῶν ἀνατολικῶν πρότερον καλεῖται· τὸ οὖν προσκλίνας δὲ τῶν, σμάλιν  
ὅτι ἢ κασιπέπεια ἀνατολικώτερα τῶν κηφέως· τὸ δὲ δαίμονι· ἢ ἴσων κακοδαίμων, διὰ  
τὰ φανόμενα καὶ συμβαῖναι αὐτῆσ ἢ μακροῦ· διὰ τὸ ἐν θεοῖσ εἶναι.

αὐτὸσ ἀρκτου κασιπέπεια· ἀλλ' ἄρα καὶ τῆσ  
οὐρανὸν εἰς ὄνομα ἦλθεν ἐπεὶ διός ἐγενήθη ἢ ἴσων,  
αὐτὸσ μὲν κατὰ ποσσὶν ἐὼν κηφέως ἀρκτου  
κηφέως· ἀμφοτέρων χείρας ταινίοντι ἰσῶσ.  
ἢ ὅση ἢ σάθμη νεώτης ἀποτείνει τοῦ ἴσων,  
εἰς πόδα ἀμφοτέρων, ὅση ποδῶν εἰς πόδα τείνει·  
αὐτὰρ ἀπὸ ζώνης ὀλίγων ἰεμεταβλήψας,  
πρῶτην ἢ ἐκείνου καμπτῶν μεγάλῶν δρᾶκοντος·  
τοῦ δρᾶκοντος μονίην προσκλίνας δὲ τῶν οὐμάλα πύλιν,  
νυκτὶ φανόμενα παμμιλίθια κασιπέπεια·  
οὐ γὰρ μὲν πολλοὶ καὶ ἐπιμοιβοὶ γανώσιν  
ἀστέρας· οἷμιν πᾶσων ἐπιπέπεια σιχῶσιν.

Οὐδ' ἀπὸ πολλῶν καὶ ἐπεὶ μιν τὸν οὐρανὸν ἐπέχει τῶν οὐρανῶν τῶν οὐρανῶν ἐν νυκτὶ πύλιν  
λίαν λαμπρὰ φάνεται· οὐ γὰρ πολλοὶ λαμπρύνουσιν ἀστέρας·

Οὐ γὰρ μὲν πολλοὶ, ἢ κασιπέπεια ἀστέρας ἔχει ἐπεὶ τῶν σώματος ἐκ διαστήματος ἀλλή-  
λων, κατέπεσαν ὡς ἐπίστα κηφέως· ὡν ὁ βορέωνος ἐπὶ φιλίας κατέπεσαν ὅστις, ὃ δὲ νοτιά  
πᾶσ ἐπὶ φιλίας κεφαλῆσ· οἱ δὲ τῶν μετὰ ζῶν δύο, τὸ φιλίας λακωνικῆσ διακρίσας ἴσων,  
ποιοῦσ· ὡν τὸ μὲν ἐπιγραμμῶν ὅστις, τὸ δὲ πλάγῶν τῶν ἴσων.

οἷον δὲ κλίσι θύρω ἐν τοδαῖρα ρήμα  
 δι κλί δὲ τὸ πάλαιον τὸ ἀνακρούουσι οὐχ ἴσως  
 τοῖσιν τοῖς μουνάξ ὑποκείμενοι ἐν δὲ ἄλλοις τῶν  
 ἀστέρας ἢ δ' αὐτῶσ ὀλίγων ἀπτείνε τῶν ὤμων  
 ὀργυλίω. Φαίνεσθαι αὐτὰς ἐπὶ παιδί.  
 αὐτοῦ γὰρ καὶ κίνο κυλίον δὲ τὸ αἰνὸν ἄγαλμα,  
 ἀνδρομέδης ὑπὸ μητρὶ κεικασμένον, οὐσε μάλοιο  
 νύκτω περισκέψασθαι, ἵνα αὐτὰ μαλὸν ἴδῃται.  
 τοῖσι οἰκεφαλῇ. ἦτοι δὲ οἱ ἀμφοτέρωθεν  
 ὤμοι, καὶ πόδες ἀερότατοι, καὶ ζώματα πάντα.  
 ἀλλ' ἐμπὴς καὶ εἰδιθω λεν ἰη τετάνυσται.  
 δεσμά δὲ οἱ κίεται καὶ ἐν οὐνοῖσιν αἰδάνεχονται,  
 αὐτοῦ πεπαιμῶσαι πάντηματα χεῖρες ἐπὶ φῶναι  
 ἀλλ' ἄρα οἱ κίρατὶ πέλωρ ἐπελήλαται ἵσως  
 γαστέρι νηαίρη. ζῶσ δὲ πλάμπεται ἀσῆρ  
 τῶ μῶ, ἐπὶ μφαλίω φλ δεχρτόωντι καρλίω

Οἷον δὲ κλίσι, ἢ ἐν δόδον  
 ἡμεροσμίω εἰνατὶ δὲ κλίον  
 ἀρχαίκοσ. οὐ γὰρ ὡς νῦν  
 ἐκτός εἰσιν αἱ κλίσεις, ἀλλ'  
 ἐν δόδον τὸ παλαιὸν παρὰ  
 αἰγυπίοις ἐλάκωσι. ἢ ὁ-  
 μηροσ οἶδε τὸ τοιοῦτον, ὅτι  
 ἐσώθεν τὸ θυρωματῶν, καὶ  
 λείονται, ἐν οἷσ φησι κλίσι  
 θύρη ἀνεκοπήσιν ὄχια τοῖ  
 ἢ ἐμβραχιδιάδαλα. πάν-  
 τα ἔστιν οὖν ἡ κασιπέτα  
 οὐχ ἔπασα φανερά, ἀλλ'  
 ὡς κλίσεις ἐχουσα ἡμίμα  
 ἢ οἱ ἀστέρες δὲ. οὐκ ἀθρόοι  
 τὸ σῶμα ἀποτελοῦσιν. ἀλλ'  
 οἱ μῶ, πλάγιοι τὰς χεῖρ

ρας ἐκτεταμῶσαι. οἱ ἢ κατωτέρω, ἅμα δὲ πῶδας καὶ τὴν καθέδραν. ὡς δὲ κλίσι. τὸ δὲ  
 κλίσι δὲ, σημεῖον αὐτῶν τὸ δὲ θυρον. τὸ δὲ μουνάξ, εἰς ἐφ' ἑνα. οὐχ ἅμα πᾶσι ὀλίγων  
 τῶν ἀμφοτέρων ὄρων. Ἡ δὲ κασιπέτα ἀποτεταμῶσαι ἔχει τὰς χεῖρας  
 εἰς ὀργυλίω. ἐχρημάτισται γὰρ ὡς ἐρ σερνοκορυμῶν. ἢ εἴπωσ αὐτῶν ἐν τῶ τοῖσιν ἀστέ-  
 ρασι ἵσως ἐπὶ παιδί ἐλυπέσθαι. αὐτῶ γὰρ κίρατὶ τὸ χαλεποῖσ πᾶσι  
 σιμ ὑπεπεπαιμῶσαι. κίρατὶ κεικασμένον, διατετυπωμῶσαι. τὸ δὲ κυλίον δὲ τὸ πάλιν τὴν θέσιν  
 πρὸς τὴν συμφορῶν. τὸ ἢ ἄγαλμα, ἢ τὸ κατωτέρωσ τὸ εἶδωλον. ἢ διότι κατηστέρε-  
 ται μετὰ πᾶσι τῶν γυναικείων κόσμου, ἢ ὡς ἐρ κεικασμένον. ἢ κεικασμένον οἰονεῖ  
 κεικασμένον. οὐ γὰρ πᾶσι τῶν αὐτῶν ἴσως ἴσως ἴσως ἴσως κεικασμένον. ἢ ἢ τῶν κει-  
 κασμένων. τὸ ἢ ὑπὸ μητρὶ, ὡς πρὸς σύμβουσι φλ μητρὶ. κίεται ἢ ἐν τοῖσ ἀστέροις ἢ ἀνδρομέδῃ,  
 δὲ τὴν ἀθηνῶν τὸ πρὸς ἑσθλῶν ὑπὸ δειγμα. ἔχει δὲ αὐτῇ τὰς χεῖρας ἐκτεταμῶσαι  
 ὡς προετέθη τῆ κίεται. Οὐσε μαλ' οἷω. ὁ νοῦσ οὐχ ἴσως. οὐδα μῶσ δὲ ἐν ὑπολαμβαῶν νύκ-  
 τῶν ὑπὸ τῆσιν ἀστέροις. ἢ ἢ ὀσυνόπῳσ τὸ ἀνδρομέδῃ θεάσθαι. ἢ γὰρ αὐτῶν λαμπροτά-  
 τη ἔσοσ. ἢ ἐν πᾶσι μῶν δὲ νύκτι φαίνεσ. τὰ ἢ ζώματα, ἢ μάτια. ἢ λεν ἢ ἢ, ἐκτετα μῶ ἐχουσα  
 τὰς χεῖρας. Ἀλλ' ἄρα οἱ κίρατὶ πάλιν ἀπὸ φλ ἀνδρομέδῃσ διδάσκει τὸν πῆγασον. ὅσ ἢ  
 ἢ μίτροσ ἢ τὸν σπαιμῶν, ὑπὸ τῶν κεικασμένῶν φλ ἀνδρομέδῃσ κείμῃ. πέλωρος δὲ, ἢ ἢ  
 ἀπὸ τῶν μῶσ τὸ ὄλων ἀναλοπζόμῃ, ἢ δὲ τὸ λαμπρὸσ ἔχειν τὸν ἀστέρας, ἢ μίτε-  
 λῆσ δὲ ἴσως, αὐτὰ τὰ ἐμπρόσθια φαίνων ἄχει τὸ ὀφθαλμοῖσ μῶσ ἐν αὐτῶν φασιν εἰσε-  
 ῖν κολάφοντα τὴν κρήνην ἐν τῶ ἐλικῶνι. ὅ δὲ ὑδῶρ ἀπὸ φλ γῆσ ῥῥ. ἢ οὐδὲ ποτε γούτο  
 ὀφθ' ἐκ τῶσ τὸ δὲ ἀπειαν οἰκούντων ὄν τὰς ὑπορέας γὰρ τὸ ἐλικῶνι ἢ ἀπειαν κεί-  
 ται. ἐν δὲ πᾶσι ὑπορέας ἢ κρήνην ἴσως. κίεται δὲ οὐτως ἴσως αὐτῇ ἢ πᾶσι κρήνη. ἢ  
 ῥῶσ δὲ ὅσ ἴσως, ἢ τὸ κατηστέρεσθαι, ἢ ὅτι ὀπασίδων αὐτῶν ἐχρήσθαι. ἢ ὅτι ἐροντῶν  
 καὶ ἀσραπῆν τρεῖσ φλ, καὶ δὲ ἐμφερίσ ἴσως ἴσως. ἢ ἢ φε δὲ τὴν ἴσως παρῆσ ὀδον.





πρῶτον ὅτι τὸ κῆρ Φύσιν ἔχον ἐν θαυμασμῷ λαμβανόμεναι δὲ ἢ σφαιραόμοιχρονως ἐαυτῆς  
πᾶσα κινεῖται. ἔστι ὁ κρείσσον ὑπερὸν ἰσημερίαν μέσης τεμνόμενος. διὸ δὲ ἰσημερία ὄσιν  
τῶν ἡλίω ἐν κρείσσον γήρομοις. ἀνατέλλοντος τοῦ ἡλίου κρείσσον ἢ κωόσουρα μέση ὄσιν ὑπερὸν  
μεσημβρινῶν. ἀνύοντος ἢ τῶν κρείσσον, τὸ ὑπερὸν, εἴται πάλιν ἐπανατολαῖς ἐρχόμενος, ἰσημερίαν  
κινεῖται ἢ κωόσουρα πρὸ τῶν βόρειον πᾶν. Φησὶν ἔν κείτοι μέση κύνελα ἀνύων ὁ κρι-  
ός, κωόσουρα δὲν αὐτῆς ὁμοῦς βραδύτερον κινεῖται. ἔστι ἡ ἰδέειν κῆρ τῶν βόρειον τῶν γὰρ  
παντὶ κύνελα τῶν βόρειον συμφέρεται ἢ χροινικὸς κείτοι ἐλαττον σφαιρομοιχρον.

οὐδὲν ἀφανρότερον βραχέει κωόσουρίδος ἀφῆτα  
αὐτῆς μὲν νωθῆς καὶ ἀνάσερος οἷα σελιών  
σκέφασθαι. ζώνη δὲν ὁμοῦς ὑπὸν κῆρ  
ἀνδρομέδης. ὀλίγον γὰρ ὑπαῖ τὴν ἐσθρικται.  
μεσότη ἢ βίβη μέγαν οὐρασόν. ἢ χεπὲ ἀφῆτα  
χελαι δὲ ζώνη περιτέλλεται ὠρίων θῶ.  
ἔστι δὲ τῶν καὶ ἑπὶ ἄλλο τετυγμένον ἐν ἡλθι σῆμα  
νέθεν ἀνδρομέδης τῶν πῆρ σὶν ἐσθρικται  
δε λτω τῶν πλδρῆσιν ἰσομομομοιχρον ἐοικὸς  
ἀμφοτέρης ἢ δύντι τὸση μάλα Δ. ὄσιν ἐγὼ μῆ  
δύρεσθαι. περὶ γὰρ πάλειν δύασερος ὄσιν  
τῶν, ὀλίγον κρείσσον νοτιώτεροι ἀσέρες εἰσίν.

τῶν φαινομένων λόγος ἔρρωται, ἀγὰρ πεπίστυται αὐτῶν ὑπερὸν τῶν ἀνδρομέδης ζώνη  
γῆρ, ἢ πῆρ ζώνη λαμπράσθαι. τῶν ἢ ἐσθρικται, καλῶς ἐπὶ κῆρ, ἵνα μῆ τῶν νομοισθ  
τῶν πλδρῆσιν ὄσιν. ἐπειδὴ δὲ κῆρ ὄμομοιχρον αὐτῶν εἴπει. Μεσότη ἢ βίβη ἀνύφ. διαπο-  
ρδύεται ὄσιν καὶ τῶν βόρειον τῶν τετυγμένον ὄσιν φασίν. ὁ δὲ νῆρ κῆρ τῶν μέσθαι οὐ-  
ρανῶ πορδύεται. ἐν τῶν ἰσημερίαν κύνελα ὄσιν. εἴπει ἐπειδὴ ὄσθαι εἰσίν οἰμήλοιοι κατὰ  
ληπτοί, πλδρῆσιν τῶν γαλαξίος, διὰ τῶν τῶν ἐπὶ κῆρ δὲ δύντι τῶν σημεῖα, ὅν ἰσημερί-  
αν κύνελα ἐφῆσθαι. ὅσιν φησὶν. ἀφῆτα χελαι. ἀφῆτα δὲ ἀμφοτέρων τῶν χελῶν ἐ-  
πιφανῆ ὁ ἰσημερίαν. ἢ φῆρ ζώνης τῶν ὠρίων, μέσης ἢ ὁ κύνελα ὄσθαι ὑπὸ κῆρ, σαφῶν  
οἷς ἐν πῆρ τῶν κρείσσον, ἐν ἢ ἰσημερίαν ἐφῆσθαι ὁ ἡλθι κρείσσον, ἐπὶ κῆρ τῶν χελῶν  
ἐν οἷς ἢ φθινοπωρινῶν ἰσημερία εἴπει. ἐπὶ ἢ ἀμφοτέρων ὄσιν ὁ κρείσσον, ἐν δυσηκατολή πτωσ  
ἔχει, πειράσθαι διὰ σημεῖων τῶν τῶν δύναταληπον κῆρ σῆμα. καὶ φησὶν ὅτι καὶ ἄλλο  
ὄσθαι σημεῖον, πλδρῆσιν ὑπερὸν κῆρ ἀνδρομέδης, ὁ δὲ λτω τῶν καλεῖται. τῶν δὲ λτω σῆ-  
μα εἴπασθαι. τῶν δὲ λτω τῶν, βίβη τῶν ὄσθαι ἰσοσημερίαν, οὐκ ἰσοπλδρῆσιν, τῶν γὰρ κῆρ τῶν  
πλδρῆσιν ὄσθαι ἔχει. τῶν ἢ κῆρ τῶν ὑπερὸν κῆρ βραχύτερα ἐκείνων. τῶν τῶν δὲ τῶν ση-  
μα εἴπασθαι τῶν δὲ λτω τῶν καὶ φῆρ ζώνης φῆρ ἀνδρομέδης. μικρὸν δύντι κῆρ. νοτιώτερον  
ἔχων τῶν τῶν. λείπει ἢ, διὰ τῶν τῶν κρείσσον ἀμφοτέρων εἶναι, ὑπὸ κῆρ ἀπῆσθαι κῆρ  
γῆρ, ἀφῆτα τῶν τῶν τῶν ὄνοματῶν δύντι τῶν τῶν. φασὶν ἢ καὶ τῶν φῆρ ἀφῆτα  
θεῖσιν εἶναι κατὰ τῶν γῆρ τῶν ἐν τῶν ἀσέροις τῶν τῶν. ἔχει δὲ ἐφῆσθαι τῶν τῶν ἀ-  
σέροις τῶν τῶν, ἔστι δὲ καὶ ἐν τῶν βόρειον ἢ ἰσημερίαν.

Τὸ δὲ προχέει, ἀπὸ τῶν κῆρ  
νῆται, αὐτῶν μὲν ὄσθαι, βρα-  
δύς. δύντι δὲ εἰσῆσθαι ἔχειν  
τῶν πρῶτον κῆρ, ἀλλὰ  
τῶν βραδύς εἴπασθαι, πρὸς τῶν  
κατὰ λῆσθαι. ἀμφοτέρων γὰρ  
ὄσθαι. τῶν ὄσθαι σελιών, ἀπὸ τῶν  
ὡσπερ ἐν πλδρῆσιν σελιών  
ἢ φαινομένων. αὐτῆ δὲ ὄσθαι  
πλδρῆσιν, ἀμφοτέρων τῶν  
τῶν ἀφῆτα. ἀπὸ οὐκ ἰσημερίαν  
αὐτῶν ἀμφοτέρων ὄσθαι. ζώνη δὲ  
ἀν ὄσθαι. ἀφῆτα πρὸ ὄσθαι  
ὁ κρείσσον, καὶ ἀφῆτα ὄσθαι

ἢ δύντι τῶση. λεί-

πειται δ' η κατω τω δελτωρι γραμμη, ητι γ' μεγθος ην λαιπων πολυρων. ομως δυ  
κατω λαπ' οςδσι. περιωσ γαρ δια τ' προσε μθων ασερων οςδσι εν λαμ προσ τουτων  
ην εν ενεν τη γραμμη τω δελτωρι ασερων, οι δυο, τω κριου νοτιωτεροι εσι. κατω  
περω δ' η δελτων βορειοτερον. οι η τω δελτωρι ασερες προτερα, βορειοτεροι γαρ.

Επι δ' εν τω κριου οι ιχθυος

δ' δυτικωτεροι η νοτιωτε  
ροι ειναι. ο βορεος η ιχθυω  
μαλλον τω βορρα αιθα  
νεται. η δ' αιουφ, η αιουα  
νεωω σημαινει. η ητοι ου  
ρον γυρος αυτη γυρος ερη, η  
τοι δε ειναι οι τω μεγαλου ι  
χθυος εκ γυνοι. ητι ου εν  
τοις εζης ερει οπτιες δερ  
κλω τω αφροδι της θυγα  
τερα εμπισουσαν εις θα  
λασων, εσωσαν. οθεν εις π

οιδαρ' επι προτερα, επι δ' εν προβολησι νοτιο  
ιχθυος. αλλ' αει ετερος προσφερισερος αιχ  
και μαλλον βορειο νεον κατιοντος ακουφ.  
αμφοτερον δε σφρων απτεινεται ην τε δεσμα  
ουραιων εκ ατερθεν ετιχερω εις εν ιοντων  
και πα μη, εις ασηρ ετεχει καλοστε μεγαστε  
ον εατε η σιδεσμον υπουραιον καλειουσιν.  
αυδρομεθης δε τω ωμως αρισερος ιχθυος ετω  
σημα βορειοτερος. μαλλα γαρ ην οι εγυθεν οςδσι  
αμφοτεροι δε τωδε γαμβρου υλοσημαινουν  
ησασ. οι εα οι αιεν ετωμαθιοι φοριονται

μω φλ θεας οι ουριοι ιχθυ' απεχθη. γυτων, ο μθω, βορεος, ο η νοτιος. εχουσι η σιδεσμη  
αιη λιοσ εωσ τω εμ προσωις πεδς τω κριου η ε τωσ, αιη ην δυο τουτων ο εις ε προσφε  
ρισερος, ητοι διαυτερος, δ βορειοτερος ητι τω θεσιν. δι ο δ προτερον τω βορειε κατιον  
τος αιθαυνεται. εσι η οι ιχθυος η εν αμφοτεροις τοις ημισφαιροις. ει εχουσι τωσ α  
παντας ασερας πεσωρακοντα. Αλλ' αει αιη ετερος αυτην. οςδσιν εν τωσ τω ζωδια  
κω κηλα. λεγθη, δια τον βορειο ιχθυω. ος η φλ αυδρομεθης υψι φανει, τω νοτιωτερον  
εσι κρεισων δ αμθων, ως τε τω βορειε μαλλον πνεοντος αιθαυνεαδς, οσω βορφοτερο  
εσι. η προσφερισερος, ουχ η προτερος ελθεν υψι τω δυσιν. ως ο τωροσ προσφερισε  
ρος ην οχοιο, αιη η κρητην. ως η λαμ προτερων ασερων διατυτην μθωσ. ο η ιππαρ  
χος εχως προσ η δελτωρι, αλλως προς τον κριον εν προβολησι νοτιοιο. λεγει τωσ ιχθυω.  
ινα τον αφρα τον δυση. βελτιον η η ανυ πευθων ακτεν εν ενως. Αμφοτερων η ο νουσ.  
αμφοτερων εν ην ουραιων δεσμοσ τις απτεινεται. ει οσ δε, επωδ' οντων αλληλων η  
ταις ουραις μονονου υψι φανοντων. εσι η προς τον αρισερον ωμον φλ αυδρομεθης ιχθυος  
ετερος βορφοτερος. νοτιων ην τον ην δυο τουτων ιχθυων ο βορειοτερος εσι προσ τω  
αυδρομεθην. τουτον τοινυ τον βορειοτερον ιχθυω χελιδνοσ εχειν τω κεφαλω φασιν.  
ον χελιδμοιοι καλουσιν ιχθυω χελιδνιαν. ει πα μη, εις εις ασηρ εστιν εν τωσ μωσ ην ουραι  
ων. οσ πωσ περ σιδει αμφοτερους, ον καλουν ουραιον δεσμον. Αμφοτερων δε τω  
δεσ. σφοδρα θαυμασαι εστιν αυτον. πωσ αφερμωσ, προσφασισ εαυτωσ διδωσιν. επειδη η  
υπολειπεται αυτω εις τα κατη κηφεια ο پرسενσ. μετα τον κριον ει τον ισων η τωσ  
ιχθυωσ, αυτερεφεν εις τωσ αυδρομεθην. και απο ταυτης πα περι περσως διδωσικα. ε  
τωσ ην ποδων δε φλ αυδρομεθης σωα φασ τουσ ωμουσ τω περσως. δια του  
των δυσωοπον αυτον πησσι. γαμβρον δε, τον νυμφιον κατη αιολιασ. ελλωι

σμη

σμός δὲ τῶν ἁγίων, ἀπὸ τοῦ οὐρανοῦ αὐτῆς τὸν γάμβρον ὑποσημαίνουσιν τὸν πρῶτον. ἀεὶ δὲ  
οἱ πρῶτος ὑπὸ τῶν ὠμων αὐτοῦ φέρονται. τὸ δὲ ἐπισημαίνουσιν, ὑπὸ τὸν ὠμον τοῦ πρῶτου δηλοῖ. ἰ-  
στέον ὅτι ἀριστερὸς ὠμος ἐπὶ ἀφροσύνης λαμβάνεται, ὡς δὲ διδάσκει τὸν βόρειον ἰχθυῖν.  
ἀγόμενος ἐν τῇ χειρὶ γραφείας, ὁ δεξιὸς αὐτῆς πλοῖα ἀφ' ἑαυτοῦ ἰχθυῖν, καὶ πρὸς τὴν οὐρανο-  
θεσίαν ὁ ἀριστερὸς. ἐπισημαίνει δὲ τὸ ὕψος τοῦ οὐρανοῦ τὰ ζώδια. Ἐπὶ τὰ ἴδια αὐτῶν ἡμῶν ὁ ἴσ-  
μῶν. ἡμῶν δὲ τὸ ἀνάπαλιν τὰ ἴδια πρὸς τὴν σφαιρῶν γραφομένων γὰρ διῶκα τὸν ἐν τῇ  
σφαιρῶν οὐρανοῦ ὡς περ ἐν ἔρανῳ γραφίωται. οὐ δὲ ἀν' αὐτὰ ἐρωτῶμεν.

αὐτὰρ ὅ γιν' βορέω φέρεται περιμήκετος ἄγων.  
καὶ οἱ δεξιὸν πρὸς μὲν ὑπὸ κλισίον τεταύναςαι.  
πυθιέως δὲ φροῖο. τὰ δὲ ἐν πᾶσι οὐρανῶν  
ἰχθυῖα κηκονίσι μέρους ἐνδὲ ἰστέον.  
ἀγχι δὲ οἱ σκαῖς ἐπισημαίνουσιν ἡλιθὰ πᾶσαι  
πληγὰς φορέονται. ὅδ' ἄλλ' ἀπὸ πᾶσι  
χωρὸς ἔχει. καὶ αὐτὰ ἐπισημαίνει φαεινὰ φανερὰ.

Αὐτὰρ ὅ γιν' βορέω. ὁ δὲ ἐν  
τῷ βορέω ἐστὶ κηκλῶ. τὰ ἄλ-  
λων μέλων κηκλῶ πτωφάντα  
οἶον πῆστε κασιπείας, καὶ  
αὐτοῦ τοῦ κηκλῶ, πάλιν  
ἐν ἔρανῳ ἢ τῷ περὶ πᾶσι δε-  
ξιά πρὸς τὴν κασιπείαν  
κατέβηκεν ἐπισημαίνει. ἐν δὲ  
τῇ χειρὶ γραφείας ἢ ἀριστερά,

διὰ τὴν ἐν μέρει αἰτίαν. δεῖ δὲ ἡμᾶς ὁρᾶν τὴν ὄψιν τοῦ ζώδιου. διὸ ἐὰν λέγῃ δεξιὴν ἀριστερά  
ἢ ἀριστερά, ἢ ὑπὸ μὲν τὸ ἀνάπαλιν ἐπὶ σφαιρῶν, μὴ ζῆσιζώμεθα. ἐνδὲν γὰρ ὡφείλει  
πρὸς τὸ ζώδιον πρὸς τὴν σφαιρῶν ἔχειν τὴν ὄψιν, ὡς ἐν οὐρανῷ ἀγχιζωγράφῃ, πρὸς τὸ κη-  
κλῶ αὐτὰ ἀκριβῶς ὁρᾶν. κασιπείαν δὲ ὅτι περὶ τὸν οὐρανῶν, διὰ τὴν δόξαν. ὅτι ἐ-  
πὶ τὸν γοργόνος σαλεύει ἐπὶ πολυδένειον, τὸν ἀλλ' ἀκτῶν ἔσται, λαβὼν πρὸς τὴν σφαιρῶν ἀρ-  
πῶν καὶ πρὸς ἐρμῆ πέντα. θεωρεῖται ἢ ἐν τοῖς ἀστροῖς τὴν γοργόνος κατέχων κηκλῶν.  
τὰ ἢ ἐν τοῖς πᾶσι ἰχθυῖν, ἢ ἰστέον πρὸς τὴν βλάσεις πλάτωνος, διὰ τὴν προσρημῶν ἐπὶ  
σφαιρῶν αἰτίαν. ὅτι πρὸς γοργόνος ἐδῶκε. κηκονί μέρους οὖν, ἢ ἰστέον κόνιν ἐπὶ σφαιρῶν ἐ-  
γείρων. καὶ ὁμηρος κόνιν πρὸς οἶον. ἢ ὅτι κηκονί μέρους καὶ νεφελώδεις εἰσὶ περὶ τὸς πᾶ-  
σας αὐτῶν συστροφῆς. Ἐκονιστροφῆς, ἀπὸ τῶν γαλαξίαν κηκλῶ γῆτρων ὡντος. τὸ ἢ ἐνδὲ  
τῷ οὐρανῷ. τὸ δὲ ἀριστερὸν τῷ περὶ πᾶσι ὄψιν ὀλίγον ἀνωτέρω ὀφείλει εἶναι τῷ βορέου δι-  
χρηματομῆματος. ὅπου κηκλῶ πρὸς πᾶσι εἶναι λέγει μὲν. βόρηνος δὲ κηκλῶν προσανακηκλι-  
μῶν. τὸ δὲ ἡλιθὰ ἀπὸ τῶν ἁγίων καὶ κηκλῶ τὸ αὐτῶν. οὐ δὲ πᾶσι ἐστὶ τόπος, ἵσ' ἐπέχει αὐ-  
τῶν, ἀλλ' ὀλίγος. σφαιρῶν γὰρ πλοῖον ἀλλήλων, οὐ διεσπασμένοι. ἢ ἡλιθὰ, ἢ ἰστέον ἀθρόως.  
ἔστι δὲ παρὰ τὸ ἄλλο. ὅθεν καὶ ἄλλοι οἱ ὀδύρετες τὴν ἐκ κηκλῶν καλοῦσι. φασὶ ἢ οἱ μὲν  
θοι περὶ τῶν πλοῖων. ὅτι ἀπὸ ἀτλαντος ἐγνηθήσαν, ἢ πλοῖον ἐπὶ τῷ ὠκεανῷ θυ-  
γατρῶν. ὁ ἢ ἀτλας μὲν δὲ ὁ προμηθεὺς καὶ ὁ ἐπιμηθεὺς ἐγνηθήσαν ἐκ τοῦ οὐρανοῦ καὶ  
κηκλῶ μέρους ἐπὶ τῷ ὠκεανῷ θυγατρῶν. γνηθήσαν ἢ οὕτως ἀπὸ τῶν ἀτλαντος καὶ ἐπὶ  
πλοῖον, ἐδῶκεν τὸ πέντε ὄλους ἐν αὐτοῖς κατὰ βοιωπῶν ὑπὸ τοῦ ὠρίωνος μέγας  
καὶ ἐπὶ μητρός αὐτῶν συγγένους ζῆτωντος αὐτῶν. καὶ τῶν θεῶν διζήμεναι, περὶ  
πλοῖον ἡμέτερον. ἔτα οὐκ εἶρα αὐτῶν ὁ ἴστος ἐπὶ κηκλῶν περὶ πᾶσι, ἐν τῷ οὐρα-  
νῷ κασιπείαν. ἐκ τούτου δὲ τῶν ἀτλαντος φασὶ οἱ μὲν καὶ πρὸς ἡλιθὰς γνη-  
θῶν. καὶ τὸν ἴσον ἡμῶν, ὃν ἐν λιθῶν θερῶντα, ἐπειδὴ ὄφιν αἰετῶν, εἰ ἀδελφοὶ τῶ

θριώων κινθίομαι, ἀπολόγητο. Ζῆς δὲ ἀστέρας αὐτὰς πεποίηκε, τὰς κελύμην ὑάδας. οὐρανὸν  
ἐξ ἡσίοδος ἐπὶ τῆ ἀστρῆ καὶ ἀστρονόματα διδάσκει βίβλω λέγων, Φαιούλη, ἣ δὲ κορωνίς  
εὐστέρῳ τε κλέφα. Φαιούθ ἡ μερόεσα β. δύωρη ταὶν πέπλοσ. αἶψά ταῦτα μῦθ, τὰ μν  
θικά, ἀγνωρικῶς ἢ ἀπλαντα νόησον ἔν ὀρίζοντα, β. πολέωνω ἔνωικεων, ἐκ γούτων γε  
νέας δοκῆσι καὶ πλειάδες β. αἰνιάδες β. τὸ λοιπὸν τῶν ἀστρων, ὅτι δὲ αὐτῶν ἀνερχόμε  
να φαίνεται. καλεῖται ἢ αἰ πολέες τῶ ὀνόματι τούτω, ἀπὸ πολέωνος φιλῶ τῶ μῆτρος.  
ἢ ἀπὸ τῶν πολέωνος γυνέων, φιλῶντας ἔν ὀρίων. ἢ ἀπὸ τῶν εἰς πολλὰ χροσμῶν. ση  
μασι πηλὴ β. ἢ ἡ ἐρεσσ β. ἀπὸ ρε, ἢ ὅτι πολέωνος ἀγῆλων κένται παρὰ τὸ λαίον γόνυ τοῦ πρ  
σέως, ἢ ὅτι χροσμοί εἰσι τῶν πολέων. ἰσέον ἢ ὥσ ἢ ἐὼ ἀνατολῆ τῶν πλειάδων γίνεται ἀ  
πὸ μαίς ἕως κτ. τὸ ἰνὺν. ἢ δὲ ἐσπερία ἀνατολῆ ἀπὸ ὄκτω βεῖς μέγχι δεκεμέβεις ἰθ.  
καλοῖτο δὲ αὐτὸν πλειάδες, ἢ ἀπὸ τῶν πολέων ἐκ πρῶτον συμπολεῖται ἔν ἐναιῶν, ἀ  
πὸ γούτων β. κατῆτο χῆν καὶ πολέων ἐκλήθη ὅ ἐναιῶν, ὁ μῦθ ἐν ὀρώμηναι, λαμπραῖ.  
καθ' ἐκαστὴν ἀμνθροὶ καὶ ἕχσοι γῆμα τρίγωνον. οὐ ἢ βάσις ἐπὶ ἀνατολῆ τέτραπαι,  
Νίκαντρο μῦθ οὐν ἡν φλοῦ ρῶσ τὸ ταύρος τίθησι αὐτῶς, αἶθ ἡ πὸ ταύρου ὀκταίω  
φαίρεσι. ὀλιζῶντος φορέονται. ὅι ππαρῆος δὲ ἐκ ἐπὶ τῶ ταύρος. ἢ γὰρ αὐτῶς ἡμίτρομον  
τῶ ταύρου φαίρη ἀλλὰ τῶ μῦθ πῶ τὸ πρῶτος μάλλον αὐτῶς πολέων. πέρρω δὲ  
τῶ κνήμω ἐναι τοῦ ἀριερεῖ γόνατος. πρὸς ὁ διόδορος μῦθ, ἡμίτρομῶς ἡστῆφει. ὅτι  
ἢ κνήμη σῆμα γῆμοιο. μονόφαντος δὲ ἡμίτρομῶς τῶ κνήμω ἀκούει, διὰ τὸ ἐναι εἰ  
πῶ τῶσ τὸ ἰόν. διώατρο δὲ ἀπὸ μέρουσ ὄλον τὸ σέλος ἀκίεσον, παρὰ ὁ μῆρο ἢ, ἡ  
τονος τὸ ἄνω τῶ γόνατος, ὡς ἀρίστου ἡστῆφ. ὡς δὲ κρῆτης, ἐπὶ μῆρο. ὡς δὲ χέρησ, ἢ ἐφ' ὄλου  
τῶ σάματροσ δύσαρκία, ἢ πλὴν ἢ αὐτῶς χροσμοί ἐπέχεν φησὶν. ἐπειδὴ τῶ μῦθ μῆκος, μῆμα  
μοίρω ἐπέχουσι. ἢ τῶ πλάτῶ, ἢ μῆμοι ἢ ὄχρον, ἐὼν ἢ ἡμίτρομῶσ ποῦνται, ἐφ' ἡμέρας  
πεντήκοντα δύο, φητὶ ἀριερεῖ ἰσημερίας β. ὁ ἡλιόσθσι μοίρων ἢ ἐν ταύρω. καὶ τῶ εἰσπε  
ρίαν δὲ, ἐφ' ἡμέρας τῶ σάμταρ, φητὶ φθινῶπωρινῆς ἰσημερίας ἡλίου ὄρητος ἐν τῶ ὄπη. φα  
σὶ δὲ ὅτι μία τῶν πλειάδων ἐκεραυνώθη καὶ διὰ γούτου οὐ φαίνεται.

Επί τρωες δὲ φαίμεν. ἐπὶ αὐ  
τῶ οὔσαι φησὶν ἐξ ὄσα  
ζονται παρὰ τῶσ ἀνθρω  
πισ, διὰ τὸ ἀμνθροσ τῶ  
ἐβδόμελῶ ὀραῖον. πλεῖστα  
καὶ ἐπὶ ταύτας φησὶν εἰ  
ναι. ἀλλὰ τῆ ἀληθεία ἐξ εἰ  
σὶ μόνοι φαίνετο μῦθαι. φα  
σὶ δὲ πῶσ τῶ γούτου μῦθον,  
ὅτι μία ἐκ τῶν ἐπὶ, διὰ  
τὸ τὸ ἡλίου πῶσ ἕπε

ἐπί τρωες δὲ φαίμεν μετὰ τοὺς ὑδέονται,  
ἐξ οἷα πρὸ εὐοσαι ἐπὶ φαίμεν ὀφθαλμοῖσιν.  
οὐ μῦθ πῶσ ἀπόλωλεν ἀπὸ τῆς ἐκ δόδος ἀστῆρ,  
δὲ οὐ καὶ γῆρεθον ἀκούο μῦθ, ἀλλὰ μῆμα αὐτῶς  
ἐρεται. ἐπὶ δὲ κέναι ἡμίτρομῶσ καλεῖνται.  
ἀληθόνη, μερόπῆτε. κελαινωτῆ λικ τρητε,  
καὶ σερῶπῆ καὶ τῆν ἐπὶ, καὶ πῶ τῶ μῆμα

χέρησ τῶ συστήματος, καὶ ἢ τῶν δυνάτερον ἀστέρα τῶ γούμου ἡστῆφ. ὅς λέγεται εἶναι φη  
ἡλέκτρας. τοῦ τῶν δὲ τῶν ἀστέρα, τῶν ὑπὸ τῶν γούμον φητὶ ἀρκῶ ἀναχωρήσαντα ἐκ τῶ  
πλειάδων, ἀλώπεκα πῆς κελαινωτῶσ. Οὐ μῦθ πῶσ ἀπόλωλεν ἀπὸ τῆς ἀπὸ τῶ φησὶ. χροσ  
μετὶ τῶ μῦθ ἐπὶ τῆ μυθολογία, ὅτι εἰσὶ, καὶ ὁ δὲ ποτε ἀνῆκεσ ἀστῆρ ἀπόλωλεν. οὐ δὲ  
ἢ κούσῶ μῦθ

ἡκούσασθαι τοῦτο, ἀφοῦ ἐγγονήθη μὲν, ἡ ἀφ' ἧς τὰ ἀστρατεγύνηται, ἀπλωλότα ἡ αὐτή  
κεσον γυρόμενον ἀστρα. πρὸς τὸν τὸν μῦθον εἰπόντας φησὶ τοῦτο. ὦν ὅστις αὐτὸς ἐν δ  
ῶ εἰς θεόπρομον πρῆματι φησὶ Φιδύγην τὴν ἡλέκτραν, ἡ μὴ ὑπομῖνοι ἰδεῖν τὸν ἥλιον ἀλι  
σκομύλω, ἢ τὸς ἐκτόνος δυστυχώτασ. τὸν δ' ἀρδανον παῖδα διός, ἡ ἐλέκτρας εἶναι  
ἔστι ἢ ὑπερβαρὸν τὸ ἐπ' ἀπροι, ἔτι ἔτι ἀπροι ἔσαι, ἡ ἐπ' αἰ ὀφθαλμοῖσιν, ἐξ οἷα πρ  
αυτοῖς ὕδρόν. τὸ δ' ὄνομάτων λέγων τὸν καταλογον συνδολόσθι σημαίνων τρεῖς ἀρι  
θμῶ τούτωσ συντιθέμεν. ὕδρόν δ' ἢ, σημαίνων ἀπλωλάδες καιρὸς. ἰώαν δ' ἀνατολὴ ἀνα  
τέλλασαι, σημαίνων θέρσ ἀρχὴν, ἰώαν δ' ὄνσιν διώσασ, ἀπὸ πλην τὸ πρὸ ἀπόρον ἔργων.  
ἰσπερὶ αὐτὸ ἀνατολὴν ποιεῖ μὲν, χειμῶνος ἀρχὴν. φησὶ ἰσπερὶ δύσεως ἐκ ἐμνήσθ, δια  
τὸ συμβαίνειν αὐτὴν πρὸ τινὲ φρονίω ἰσημῶριαν, ἡ μηδὲν δ' ἀίρετον περιέχειν σημεῖον.

αἱ μὲν, ὁμῶς ὀλίγη ἡ ἀφ' ἧς ἐσ, ἀλλ' ὄνομασὶ  
ἡεῖ, ἢ ἰσπερὶ αὐτὸς, ἡ δὲ δ' αὐτὸς, εἰλίσσονται,  
ὄσφισι καὶ θέρσ καὶ χειμῶνος ἀρχὸ μὲν οἰο  
σημαίνων ἐκ ἐλδυσεν, ἐπὶ χρομῶν τὰ ῥότοιο  
καὶ χέλις ἢ τὸ λίπ. τὴν δ' ἐπ' ἐπὶ τὸ πᾶρά λίκνω  
ἰρμείας ἔγρησε. λύρω δ' ἐμιν ἐπι λείεσθ.  
καὶ δ' ἐθετο προπαρῶν ἡ ἀπυθέρσ εἰδῶλοιο  
οὐρανὸν εἰσα γῆν. τὸ δ' ἐπὶ σκελεῖσσι πέτλων  
γῆνα τὸ οἰσκαῶ πελάφ. κεφαλὴ γέμω ἀκρη  
ἀπὸ πέρω ὄρνιθσ εἰλίσσεται. ἡ δ' ἐμιν σγῶ  
ὄρνιθῆσ κεφαλῆσ, καὶ γῆνα τὸς ἐσῆρικται.

Αἱ μὲν ὁμῶς ὀλίγη. ὀλί  
γας αὐτὰσ φησὶ δια τὸ δ' ἀ  
μυθῶν συνηθῶσ ἀστέρων,  
ὄνομασὶ ἢ ὁμῶς ἡ ὠδῶσ,  
δια τὸ τὴν ἀνατολὴν αὐτὴ  
ἡ τὴν δύσιν προσαναγκάσ  
ον εἶναι τοῖσ αὐτοῖσ. ὠδῶσ  
μὲν δ' τὸ ἀμῆρον ἀρχῶσ  
τῆσ ἰδύσ μὲν ἢ, τὸ ἀρῶσ.  
ἡεῖ τὸν τὸν ὄρθρον. ἡ γῶσ τὴν  
ἀνατολὴν φησὶν ὑπὸ τὸν ὄρ  
θρον γῆνα ἀτέλλασ αὐτὸ ἡλῶ  
ὄντι ἐν τῶ ταύρω, ἀπὸ ἡ καὶ

εἰσάδου τοῦ φαρμακῆ μιλῶς, ὄσθι πᾶρά ῥωμαῖοισ ἀπὸ ἡλῶσ. ὅτε ἡ τοῦ θεοῦ ἡ δ' ἡ καὶ  
ῥὸσ πᾶρ αἰγυπῆοισ, ἰσπερὶ αὐτὸς ἡ ἀπ' ἰσπερὶ αὐτὸς ἀνατέλλασιν, ἡλῶσ ὄντος ἐν σκελεῖσ, ἀδύρ  
μῶσ, ὄσθι πᾶρ ῥωμαῖοισ νοεμβρῶ, ὄσθι ἡ καὶ τὸ ἀρῶσ. τὸ δ' ἰσπερὶ αὐτὸς, ὄ  
τε πρὸς ἰσπερὶ αὐτὸς ἀνατέλλασιν τὸ ἢ ἐξῆσ τὸ ῥητοῦ οὐτως ἔχει. αἱ ἢ, ὄνομασὶ ἡεῖ ἡ ἰσπερὶ  
ῥασ, εἰλίσσονται ἡ συμ πρὸ φέρον ται τῶ οὐρανῶ. ἡ τούτ' ἢ ὄσθι αὐτὸς, ὄσ κατῆσ ῥασ αὐ  
τῶσ, ὄσπσ αὐτῶσ ἡ θέρσ ἀρχὸ μὲν, ἢ χειμῶνος σημεῖα φέρων ἐπίσσε. ληπῶν οὐν ἰσπερὶ  
φαρμακῆ ἀρχὸ μὲν θέρσ ἀνατέλλασιν, ἰσπερὶ ἢ διώσιν, ἀδύρ μῶσ ἀρχὸ μὲν χρομῶσ.  
Καὶ χέλις τὸ ὑπολαφῶ μὲν τῶ βερεῶ δ' ἡ σκεφ. τὴν τε χέλις ἡ τὸν ὄρνιν. οὐκ ἀφ' αὐτῶ  
δ' ἢ τῶν τῶ δ' ἡ σκεφ. ἀλλ' ἢ τὸ πρὸς ἐνωσμεν. χελῶν ἢ ὄσθι ἐκ δειράσ, αὐτὴ καπ  
σκηδῶσ. λύρω δ' ἐμιν ἐπι λείεσθ. αὐτὸς φησὶ ἡ τὴν ὄνομασῶν δ' ἡ δ' ἡ τῶ ὄσθι, κα  
τῶ σκεδῶσ αὐτῶ. ἐπὶ χρομῶσ ἢ ἡ αὐτῶ, ἡ ἐμιν κατῶσ. τὸ πᾶρ τῶν ἐκ χελῶν  
κατῶσ δ' ἡ ἀπὸ λῶν, δ' ἡ δ' ἡ τῶ σκεφ. ὄσ ὄσθι πᾶρ δ' ἡ δ' ἡ τῶ σκεφ. ὄσ ἐν ἐκ ὄσθι ἐπίσσει αὐ  
τῶ, ἀπὸ τῶ τῶ μῶσ ἀπὸ μῶσ, ἡ μετὰ θάνατον αὐτῶ. τὴν λῶν δ' ἡ δ' ἡ μῶσ, ἡ ἀξίω  
σαντ', ὄσθι αὐτῶ κατῶσ ῥασ, ὄσθι αὐτῶ μῶσ αὐτῶ ἢ ἐπὶ τῶ ἀστέρσ. τὸ ἢ τὸ λίπ, ἀπὸ τῶ  
ὄσθι ἀστέρσ. ἡ τὸ μῶσ ἡ πᾶρ χρομῶσ, δ' ἡ κα. ὄσ ἢ τῶ μῶσ φησὶν, ὄσ τῶ. ἢ ὄσθι ἡεῖ ἐπέχει μοῖ  
ρ. ἀπὸ θῶσ ἢ, τῶ ἐνωσῶσιν. ἐπὶ οἰ μῶσ ἡ ρακῶσ, αἰοῖ ἢ ἡ ἡ ἡ λῶσ. τὸ ἢ τῶ σκεφ. ἡ εἰσ  
πῶσ, ἢ τὸ τῶ ἐνωσῶσ πῶσ, τῶ τῶσ τὸ δ' ἡ δ' ἡ τῶ ἐνωσῶσιν. ἢ τὸ πῶσ τῶ τῶ χέλις

ἐν τῷ ἀριστερῷ γόνατι τοῦ ὠκυπέτου ἀνδραπόδατος ἢ ἡ γυνὴ τῶν ἐν γυνῶσι κείτ. ἀπὸ τῆς ἡμῶν ἢ τὸ ἀναπέσει  
ταυροῦ, ἢ τὸ ἀναπέσει κύνος, ἢ λύρα ἐν δικῆ ἑρμῆ ἕρπον ἐναυκείτ ἢ πρὸς τὸ ἐν γυνῶσι  
πρὶ τὸ ἀριστερῶν ἀντοῦ γόνυ. φηδὲ κει Φαλῆς τὸ ἐν γυνῶσι πηλοῖον ὄβριον ὄβριον κύνος. ἢ  
μεταξὺ τῶν ἐν γυνῶσι τῶν ἐν γυνῶσι κείτ ἢ λύρα. λίανον ἢ τὸ κνήμιον φησι, πρὸ ἀπὸ λίας κει  
νέομαι, ἐν τῷ τῶν ἠπείρα καπέδεσαν. ἢ λίαν τὸ λιμνητήριον φησι, τὰ δὲ βρέφη τὸ πρῶτον  
γυνὴν μῆρα, ἐν τῷ λιμνητήριῳ ἐτίθεσαν, εἰς σύμβολον ὁμοειδῆ. δῆμιος γὰρ κείτ τὸ  
ἐργαζέσθαι. σφόδρα γυνὴ μίπισ ὁ ἑρμῆς τὴν λύραν καπέσει δάσει. τριταῖον γὰρ ἀν  
τὸν ἀπὸ τῶν γόνυ τῶν τῶν καπέσει δάσει φησι.

Ἡ τοὺς ζῶντες πρὸς τὸ ἄριστερον

νὶ. τῶν οὐρανῶ λέγει. τὸ δὲ  
παρὰ τὸ ἄριστερον ἢ ὅτι τὰς πέ  
ρυγὰς ἀπὸ ἀστέρος, ἐμφασιν  
δρόμοις ἐπιπέσει ἐμφασί. ἢ  
ἢ ὅτι τῶν οὐρανῶ συμπεριφέ  
ρεται, οὐκ ἀπέσι δὲ, ὡς  
μυσηθὸν ὄντα τὸν ὄβριον πη  
λοῖον εἶναι φη λύρα. Αλ  
λὸ μὲν, ἢ ἐρῶς. ἀλλὸ μὲν  
κύνος, ἀμυδρός. περὶ δὲ  
τὰ πῆρα ἀντοῦ τῶν χι  
ται. ἢ ὅτι πολλοὶ ἀστέροι

ἢ τοὶ γὰρ καὶ ζῶντες πρὸς τὸ ἀριστερον ὄβριον.  
ἀλλὸ μὲν, ἢ ἐρῶς. τὰ δὲ οἰκιστῶν τῶν χι  
ἀστέροι. οὐκ ἀπὸ λίαν μεγάλοι. ἀπὸ τοῦ μὲν ἀφανοῖς.  
αὐτὰρ ὁ γυνὴ δὴ ὄντι ποτὶ τὸν ὄβριον ὄβριον,  
οὐκ εἰς ἐτέρω φέρεται κατὰ δεξιὰ χεῖρος  
κνήμιον τῶν οὐρανῶ τὰ δεξιὰ πείρατα τῶν  
λαῶν ἢ πῆρα σκαρμῶν πῆρα κείτ τῶν ἰσων.  
τὸν δὲ μετασηθὸν τὰ δὴ ἡμῶν ἀμυδρόν τῶν  
ἰσων. πῆρα δὲ οἰκιστῶν κεφαλῆ χεῖρ ὄβριον ὄβριον  
δεξιὰ τῶν πῆρα ἀπὸ τῶν οὐρανῶ ἀμυδρόν τῶν  
πέρατα, αὐτὰρ ὄβριον πρὸς τὸν καὶ νεοῖμαλλον

τὰς ἀπὸ ἀστέρος πῆρα ἀπὸ τῶν οὐρανῶ, διὸ τὸ πῆρα χι, ἢ ὅτι τὸ πῆρα οὐρανῶ ἢ ὅτι τὸ πῆρα οὐρανῶ ἢ ὅτι τὸ πῆρα οὐρανῶ  
κύνος, διὸ ὡς περὶ τῶν χι τῶν ἀπὸ τῶν οὐρανῶ ἢ ὅτι τὸ πῆρα οὐρανῶ ἢ ὅτι τὸ πῆρα οὐρανῶ ἢ ὅτι τὸ πῆρα οὐρανῶ  
αὐτῶν οὐκ ἀπὸ τῶν οὐρανῶ ἢ ὅτι τὸ πῆρα οὐρανῶ ἢ ὅτι τὸ πῆρα οὐρανῶ ἢ ὅτι τὸ πῆρα οὐρανῶ  
πρὸς ἀπὸ τῶν οὐρανῶ φηδὲ ἀπὸ τῶν οὐρανῶ τὸν ὄβριον ὄβριον τὴν ἡμῶν λέγουσιν  
ὄβριον καὶ τὰς οὐρανῶ εἰς τιμῶν ἀπὸ τῶν οὐρανῶ ἀπὸ τῶν οὐρανῶ ὄβριον οἰκιστῶν ὄβριον ὄβριον ὄβριον  
κύνος, ἢ ὅτι τὸ πῆρα οὐρανῶ ἢ ὅτι τὸ πῆρα οὐρανῶ ἢ ὅτι τὸ πῆρα οὐρανῶ ἢ ὅτι τὸ πῆρα οὐρανῶ  
νὶ γυνὴν ἢ τῶν οὐρανῶ ὄβριον ὄβριον ὄβριον ὄβριον ὄβριον ὄβριον ὄβριον ὄβριον ὄβριον  
τὰ ἢ κατὰ τὸν ὄβριον, φέρεται ἢ ὄβριον ἢ τὰ δεξιὰ φηδὲ χεῖρος, τὰ δὲ δεξιὰ φηδὲ  
ρυτοῖς. ὄβριον τὸ τῶν οὐρανῶ πῆρα κείτ τὸν οὐρανῶ τὸ δεξιὸν ὄβριον οὐκ ἀπὸ τῶν οὐρανῶ  
τῶν οὐρανῶ ἢ ὄβριον. ὄβριον ὄβριον ὄβριον ὄβριον ὄβριον ὄβριον ὄβριον ὄβριον ὄβριον  
μετασηθὸν. σφόδρα πῆρα κείτ τῶν οὐρανῶ εἰς τῶν οὐρανῶ πῆρα οὐρανῶ ὄβριον ὄβριον ὄβριον  
σῆρα ἢ χεῖρ ἢ ὄβριον, ἀπὸ τῶν οὐρανῶ πῆρα οὐρανῶ ὄβριον ὄβριον ὄβριον ὄβριον ὄβριον ὄβριον  
ἐγνωσμένων ἢ χεῖρ ἢ τῶν οὐρανῶ ὄβριον ὄβριον ὄβριον ὄβριον ὄβριον ὄβριον ὄβριον ὄβριον  
κύνος. τὸν γυνὴ μῆρα δὲ αὐτὸν ἢ φασιν οἰκιστῶν πῆρα οὐρανῶ εἰς τῶν οὐρανῶ ὄβριον ὄβριον ὄβριον  
κύνος ἢ τῶν οὐρανῶ τὸν νεοῖμαλλον πῆρα οὐρανῶ ὄβριον ὄβριον ὄβριον ὄβριον ὄβριον ὄβριον ὄβριον  
σῆρα, εἰς τιμῶν τῶν οὐρανῶ. εἰς τῶν οὐρανῶ μετασηθὸν, διὰ τὸ μῆρα οὐκ ἀπὸ τῶν οὐρανῶ ὄβριον  
ἢ ὅτι τῶν οὐρανῶ πῆρα οὐρανῶ τῶν οὐρανῶ ὄβριον ὄβριον ὄβριον ὄβριον ὄβριον ὄβριον ὄβριον

ρασημ' ουραν' χειρος εχει. τα δε ηχω αυτου πανηκω καλου μενω τοσπιτα νασ εφρετα  
το. ο εν αιθικερω πρωτος εστι το υδροχος τη θεσει. διο κη προτερον αυτου αυατελλε.  
το η υφοδι. κατωτερω η προτος εστιν επειλη προς νοτον εστιν, οπν συμβαινε τασ χειμωρι  
νας βο πας πνεαδς εν τειθερη ηωι τα βορφα εσ δυδανηκ το χφμωνος αυατρεχει.

Κεικλιται αιγοκερω. ινα τρε πετηελιοιο,  
Μη κενωσνι μλωι πρι κλυζοιο θαλασσο  
Γεπα μλω πελαγει κεχη μλωσ ου τεκεν ηοι  
Γο αλω περιωφας επει ταχινω τα τα εισιν.  
Ουταν ητοι νυκτος πεφοβη μλω εγγυθεν ηωσ  
Ελθοι οι μαλα πολλα βρω μλω, οιδω λεγφνοσ  
Τημοσ ωιρρησνσι νοτοι ο πο ταυτο κερησ  
Συμφερε πελιος. τοτε δη κρυος εκδός εστι  
Ναυτη μαλλιουαντι κακωτερον. αλλα και εμωσ  
Ηδη παν τεν αυτον η σειρησι θαλασσα  
Γορφυρει η κελιοι δε κολυμβισιν αιθησοι  
Γο αλωις εκνηων πελαγης περι πα πλάνοιτες  
Ημεδ επαι γκαλους τετραμ μωροι οι δεπι πορωσ  
Κλυζονται. ολιγον δε δια ζυλον αιδε ρυκεσ.

Ινα βε πεται. πο αλωις ωσ  
επρω. εμωιον ενεκα, φλγω  
σιωσ τ φαενο μω γραφφ ο  
αφατοσ, αυα δια ρυτωνηκ  
βρω φελεισ εσογφ και ρουοσ  
τοισ αυοισ, εν ηω τον χειμε  
εινον και ρον δια γραφ φη  
σιν, αρχη χειμωνος οταν τα  
αιθικερωτι γηη ο ηλιοσ, ε  
παγφ ουν οπι μη κατεκει  
τον και ρον πλδισησ. λεγφ η  
τον τυει, οσ εστι κη ρωμαισο  
ιαυσαριθ. τοτε δ σφοδρος  
εστιν ο χειμων. το δε υποφρθε  
λασσησ πε κλυζο μωρισ πλε

ων δη λαδη εν αυτη αλω μωροσ, ε αυα πε η α μωω πελαγει τον πωλι ποιου μωροσ. επε δ πολλ  
λω θαλασσα διωα ρεσ ε διαπερασαι, δια με ημερασ. μικρα δ τοτην κα αυτα ημερα ου  
πε εν νυκτισσι φοβον ε κινδωων εκ τσ χειμωνος εχοντι. με το λιζον αυ επε λθη ημερα,  
μακρο ποται βα νυκτισ. μακρα δ ωιρροβοι δυφρονα εισι. τα χη η πτω εσπεραν προσδ  
κα. βραδεωσ η πτω ηω. διο πτω διαν νη ρεσ δυσυ χιαυ μεγαλην ηγητεον. ωσ ε ο ποιητησ.  
εν νυκτ αν μοι χαλεπι δη λημαται ηων, το εν τα χωτεραι αι ημεραι δηλονοπι. το δε  
πολλα βρω μλω, σφοδρα ωι κα λ μωω, ωστε ελθεν τω ημεραν, δια τον παροντα κιν  
δωων, μη δη τη νυκτι πωσενε. μακρα δ βραδε η ημερα εσ φαίνε. το η ναυτη μαλ  
κιο ωντι, νη εντι τω ναυτη, μαλ κη δε εστι. η εν ηυχουσ χειρων κη ποδων επανασασισ. α  
δη ε χημετα λεγονται, η μαλ κιο ωντι τα εωδοπι εν ψυχε ρωπισ κη υγροκ δια γ, πινεσ  
η μαλ κιο ωντι, τω εν ρεσ εχοντι τασ χει ρ ωσισαν. αλλα η εμωσ. τοι ρ, ωσ προσ τω ε  
ρο μλ αυ ο υσ δια χηματου αγκ κινδυνδαν, ε μη η τον τοισ τον και ρ αυτα παραι τεϊοται. ο  
η λογγοσ, αυ ο μλ φησιν, ει κα τα τοι αυτα κα ακ η ροσ πωλισ κη θαλασσαι, κη ποσ τοικιν  
δωοι εσ περτωται, εσμοσπισ αυ τ εν χειμ νι πλεει. το η ηδη παν τεν αυτον, αυτη σπαν  
το τε εν παντι και ρω εσ ανσ η θαλασσα διαπε ραται. σειρησι η, ναυσι. περφυ ρφ. με λα  
νεται κινεσ υπο τω νηων. η η αιθηα εν τοισ παραλληλοισ τοπωσ ρη. ομοιωσ ουν ταυσ αι  
θηρεσ φησι τονσ διολαθ βιουντα σ εν ρεσ υγροκ. δικλυ αιθηων εν τη θαλασση δια παν  
ρεσ διακοντασ. πωλι κη. εσ τ χειμαζο μωοισ πολλα κησ ναυσιν ημεθα. προσ το πι  
λαγροσ ελεπνπισ και περισποπωπες τρεσ αιπαλδ. δυ χη μωροι λι μωροσ τυχειν. οισεπι  
πορωσ κλυζονδ. η ρω κερρω ειν οι αιπαλοι. ολιγον η δια ξυλοι, αυτησ ολιγον ζυλον ε  
δυ τελιοσ διεργη ρη θαλασπον. η ρω η ναυσ. ε ησποδοσ. χηματα δε ψυχη πλεται δει  
λοισ βρο τοισι και καυι μαχοσ. αλλιμωσ εων κη μωσιν αιθηκς εσωκισατο.



Καὶ δὲν ἐπὶ προτέρω κτλ  
κονοῦ τῷ μῦθῳ. πρότερος  
ἢ μῦθῳ αὐτοκέρωτος ὁ  
χοιὰ χ. ὅς ἐστι δὲ κίμβριος, ὁ  
πεῖν τὰ τοξότη ἡλίου. ὁ ἦ  
νοῦς, ἔν τῳ προτέρω μῦθῳ  
τῳ τυζί, ἢ γῶ τῳ ἰανθα  
εἰς. λέγει δὲ διὰ τὸν δεκέμ  
βριον μῦθα. οὗτος γὰρ ῥῶβιν  
ὁ πρὸ τῳ ἰανουαεῖς πολ  
λά παθῶν κτλ θάλασσαν,  
πρὸς τῳ ἑσπέρῳ ὁρμίζε.  
μακρὰ γὰρ εἴσι γὰρ κίμβ  
κτεσ. ἢ ἔκ ἐστιν ἀχρεῖς τὸ  
διαπράουσαι. Σήμα.  
ἐπειδὴ ἐν τῳ τοξότη ὅν ἡ  
λίου, οὐκ ἐὰ αὐτὸν φράνε

Καὶ δὲν ὑπὲρ προτέρω θάλασση πολλά περὶ τῶς  
τόξον ὁπέλιος καὶ κτλ ῥύτηρα τόξου  
Εσπίριος κατά τοιο περὶ τῶς οὐκ ἐπρυκτί.  
Σήμα δὲ τοι κείνῳ ὄρησ καὶ μῦθῳ ἐκείνου  
Σκορπίος ἀπέλλων ἐπὶ πυμάτης ὑπὲρ νητῶς.  
ἢ γὰρ μέγα τόξον ἀνέλιεται ἐκείνῳ κρήτρῳ  
Τοξότης. ὀλίγον δὲ παρῶντερος ἴσεται αὐτοῦ  
Σκορπίος ἀπέλλων ὁδὲν ἐρχεται ἀπὸ μακάλλον.  
Τήμος καὶ κεφαλὴ κωσοσύριδος ἀκρόδι νητῶς  
Υψιμάλα φορῶν. ὁ δὲ, δύνεται ἡδὲ πρὸ  
Αθροῦς ὠρίων, κηφδὸς ἀπὸ χειρὸς ἐπίξυ  
Εστὶ δὲ τὸς προτέρω βελι μῦθος αἴσος οἴσος  
Αὐτὸς ἀπερ ῥῶξ. ὁ δὲ οἱ παραπέπταται ὄρησ  
Ασώτερον βορέωσ ἀδου δὲ οἱ αἴσος ἀκρῶς  
Οὐτόσος μέγθῳ. χαλιτῶς ἐμῶσ δὲ ἀλὸς εἰλεῖν,  
Νητῶς ἀπὸ χαλιτῶσ καὶ μῦθῳ ἀκροῦσιν ἀκρόν.

δοῦ, δὲ αἴων περὶ μῦθῳ τῳ μιν ὁσὶ δὲ δῶσι κατὰ ληψίν. ὁ ἦ τῶσ, τικ μῆρι ὄνοσι ἐσωτῶ  
καερούσ τῶ μῦθῳ ἐκείνῳ ὁ σκορπίος ἀνατέλλῳ τῶ βιζαῖτης νητῶς, ἢ γῶ ὑπὲρ ὄρησ.  
πρὶ ῥῶσ ἐκείνῳ τῳ δὲ κατὰ τῶ ὄρησ σκορπίος ἀνατέλλῳ. αὐτὸς δὲ ὁ τοξότης ὑπὲρ ἡλίου γῶ  
πε κατέχεται. ὁ σκορπίος μικρὸν πρὸ τῶ τῶ ἡλίου ἀνατῶλ θεωρεῖται, ὑπὲρ τῶ ἀνατολῆ τῳ  
ὄριζοντος. τότε ῥῶσ βραίνῳ τῶ κείνῳ τῶ σκορπίος ἀνατέλλῳ θεωρεῖται, ἐπὶ τῳ τοξότου  
κωρῶν ἰδασι ἀπὸ τῳ κείνῳ μῦθῳ. μικρὸν δὲ πρὸ τῶ τοξότου βέλοσ κατεστῆρι κτλ δὲ γῶ  
τόξῳ, πῶσσιον ἢ αὐτοῦ θεωρεῖ ὄρησ βορέωσ τῶ τῶ ἔχ τῶ θῶσιν. παρὰ κείνῳ ἢ αὐτῶ ὄρησ ἔπε  
ρο, ἐκ τῶ σῶσ τῶ μῦθῳ λειτῶ μῦθος ἐκείνῳ. χαλιτῶσ τῶ γῶ ἢ τῶ μῦθῳ τῶ εἰώσιν αὐ  
τῶ ἀνατολῆ. καλεῖ δὲ αὐτὸς, πρὸ τῶσ ἐν περὶ τῶ τοξότου, φησὶν. ἐστὶ ἢ ἔτερος οἴσος περὶ  
τῶ ὑπὲρ τῶ τοξότου προσβολῆν ἢ γῶ μασησῶσ. τῶ ἢ αὐτὸς, ἀπὸ τῶ μῦθῳ. ὡς τῶ τυδεῖδῳ  
δὲ αὐτὸς περὶ τῶσ προμάχοσιν ἐμίχθῳ. Ὄρη. ἐπειδὴ συμβαίνει τῳ τῶσ αὐτῶ χαλιτῶσ ὄν  
τος συσάσεισ νεφελῶσ γίνεσθαι, ἢ τῶ σκορπίῳ μῦθῳ ἐμφανῆ. περὶ δὲ ἢ αἴων φανε  
ραὺ πρὶ ἡσῳ τῶ τῶ τοξότου κατὰ ληψίν φησὶν ὅτι ὄρησ γῶσ τῶσ αὐτῶσ ἀθροῦσ καὶ δύνῳ  
πρὸ τῶ ἡμέρ. ὀλίγον δὲ πρὸ τῶ ἡμέρῳ δύνῳ, δὲ κατὰ τῶ ὄρησ τῶ νητῶσ, ἐστὶ ὄρησ λαμ  
πρὸ τῶσ ἀσῆρ ἰόπιος. ἢ ὁ κηφδὸς φησὶν ἀπὸ χειρὸς ἐπίξυ. τῶ ῥῶσ ἀμέρῳ αὐτοῦ, ἀ  
δύτα. πῶσ ἢ ἐξὲ πῶσ τῶσ σμῆσ τῶσ χῶσ τῶσ πῶσ. ὡς τε καὶ ἐμῶσ πῶσ τῶσ δύνῳσ. ἀλ  
λῶσ ἐπὶ δὲ αὐτῶ πῶσ τῶσ. σῶσ τῶσ. τῶσ: ἢ γῶσ τῶσ ἢ κηφδὸς κωσοσύριδος εἰς ἡ  
ψῶσ ἀνατέλλῳ. ἢ κεφαλὴ τῶσ κωσοσύριδος ἐπὶ τῶ ἰζώσ μετὰ ἀκροῦσ ἐν τῶ ἀνα  
τῶσ χῶσ ἀποβλέπει. τῶσ περὶ τῶσ παρὰ κείνῳ δὲ οἴσῳ τῶσ αὐτοῦ. ἐκ ἀπῶσ δι  
δάσεισ προεγνωσῶσ, κτλ γῶσ δὲ μῦθῳ τῶσ σῶσ τῶσ παρὰ ληψῶσ. τῶσ εἰώσιν δὲ ἀνατο  
λῶσ πῶσ μῦθος: ὁ αὐτὸς, μέγθῳ χαλιτῶσ σῶσ τῶσ ἡλίου ὄντος τότε περὶ τῶσ μῦθα  
τῶσ τοξότου. ὅτε λοιπὸν ἀνατέλλῳ τῶσ ἡλίου σῶσ τῶσ τοξότη, ἐκ αὐτῶσ ἀνατέλλῳ σῶσ  
τῶσ. ὁ ἢ λόγος. χαλιτῶσ οὗτος δὲ δεινὸς ἀνατέλλῳ πρὶ τῶσ νητῶσ. εἰσ ἢ ἀνατέλλῳ  
σῶσ τῶ

συντῶ τοξότη ἐν τῷ χιμῶνι, ἢ γινώσκω τὰ δεκάμετρα, χιμῶνός ἐστι σημεῖον. διὸ ἐπιτοῖς  
πλείουσι χαλεπός, διὰ τὸ τότε κρύος, ὃν καλοῦσιν αὐτὸν ἐτυμολογοῦντες, πρὸ τῆς  
αἰτίας, καὶ τὰ χιμῶνινα πνεύματα. ἀδελφοὶ χιμῶνινα ἀνατείλας.

Δελφίς δὲ μάλα πολλοῦσι  
Μεσσηνίαισι. τὰ δὲ οἱ πρὸ τῆς ἀστῆρας κείναι  
Γλιώεια πρὸ βορέων δύο. πρὸ δύο πεπληρωτά  
Καὶ τὰ μὲν οὖν βορέων καὶ ἀλγίστος κελίοιο  
Μεσσηνίαις κέχεται. τὰ δὲ νόδι τέλλεται ἀγὰ  
Πολλὰ μεταξὺ νότιο καὶ κελίοιο κελίδος  
Λοξός μὲν ταύροις τομῆ ὑποκείλονται αὐτῶν  
Ωρίων. μή κεν ὅτι καθερῆναι νυκτὶ  
Υφού πεπληρωτά πρὸ ῥέχεται, αἰὰ πεπλοῦσθαι

Δελφίς δὲ μάλα πολ-  
λός, πάλιν ἴσιν δελφίνας  
ἀπὸ τοῦ ἐγνωσμένου διδά-  
σκει ἀιολογίας. οὐ γὰρ  
σφόδρα φησὶν ἐκλαμπρῶ-  
ναι. φέρει οὖν μεσσηνίαις  
ἐξ. ὅτι τὸ μέσον αὐτοῦ σφό-  
δρα σκοτεινόν ἐστιν. ὡς κα-  
ταφέρειται οὖν τὰ ἀιολογί-  
ατα. ὅτι δελφίς, ἀναστῆρος τὰ  
πολλὰ τέσσαρας ἔχων ἀ-

στέρας ἐπισημοῦς ἐν τῷ παραλλήλῳ κεν μέγους. φησὶν οὖν. τὰ δὲ οἱ πρὸ τῆς ἀστῆρας κείναι  
γλιώεια. ἐοικε ἢ ῥομβοειδὲς ἔχει τὸ σχῆμα. ποιητικῶς ἢ ἔπει τὸν ἀστῆρας γλιώεια. γλήνη  
γάρ ῥομβί, ἢ ἐν τῷ ὀφθαλμῷ κόρη. κατῆστέρισαι ἢ ἐστὶ πηλὴ τῶν ποσειδῶντος ἔραρον δέντρος  
ἢ αὐτοῦ φησὶ ἀμφιφρίτης, συνήρηνσε τῶν γὰρ μὲν ἐρμῆ πωρος δέ φησὶν ὅτι ἐπὶ ἀπὸ πλάγιος τιμῆ  
ἢ ἡσίοιο κρησὶν ἐξ δελφίος ἐπίοι ἢ, τὸν κομίσαντα ἀείωνα τὸν κισσαρῶδον ἐστὶν. μέγιστος δὲ  
τοῦ τουτὰ πρὸ τῆς βορείων ἀστῆρων. μέγιστος ἢ ἐν τῷ νότιο τὰ νότια. Καὶ τὰ μὲν οὖν ἐ-  
πληρωσε πάντα τὰ ἐν τῷ βορέω μέγιστος ζωδιακῶν κύκλου αὐτὰ τὰ δώδεκα ζωδια-  
κα φησὶ αὐτὰ πάντα τὰ προσεγγίζοντα μεταξὺ βετῆ βορέων καὶ φησὶ τὸ ἡλίος κέρει. ἵνα λέ-  
γῃ μέσον βορέων τῶν ζωδιακῶν κύκλου. ἀλγίστος ἢ, ὅτι ἡ ἡλίου ἐξ τῶν πλανήτων ἐστὶ. τῶν  
μῶντος φησὶ μὲν ἀπὸ ἀπὸ. Ἡελίοιο κελίδος, ἡλίου κελίδος ἐστὶν ἢ δὲ μέσον τῆς β-  
ζωδῆ τῆς ἐναντί τῆς πῶντι κινήσεως. ἀλλ' ἢ αὐτὸ ἔπειν οὐκ ἀπεικίος. ἀνάμαλος ἢ βετῆ καὶ  
βραδεία. ἀγὰ μὲν οὖν ἡλίου ὑπὸ φησὶ τῶν ἔραρον περιφορῆς, ἐξ ἡρώσιων κηλῆ μὲν ὑπονο-  
σεῖ, ἢ ταύτ' αὐτοῦ ἴδιαν κίνησιν λέγουσιν αὐτοῦ. ἐπίσημοῦς ἢ διαστήμασι χροῦσθεα  
ρῶ μῶντος. Νόδι τέλλεται. τὰ νότια ἢ κατὰ κέντρον ὡς πρὸς τὸ κλίμα τοῦ κόσμου. ὡς πρὸ  
αὐτὰ βορέων. διὰ τὸ ἔξῃ μα. ὅ γινώσκω, τὰ ἢ αἰὰ ἀστῆρας κατὰ τέλλεται, ἢ ἔστι μεταξὺ τοῦ  
πενόρου τῶν ζωδιακῶν κύκλου. αἰὰ ἐν αἰῶνι γόησι κέχρη. τὰ ἢ ὑπὸ τῶν ταυρίων φέ-  
ρεται. μεταξὺ νότου καὶ τῆς ἡλίου κελίδος. Λοξός μὲν. πρὸ τῶν ὠρίωνος ἢ λέγῃ.  
πάντα ἢ πρὸ ἐν τῷ βορέω ἢ τὰ δὲ ἐκένων διδάξας ἢ ζωδιακῶν ἔρχεται ἐπὶ τὰ νότια. καὶ  
πάντων τῶν αὐτῶν διδάσκαλίου τῶν οὐ μῶντος, ἀπὸ τοῦ ἐπιστημοτάτου ἢ λαμπροτάτου  
ὑπὲρ πάντων πένονται ἢ ῥέγασθαι. ὅτι τῆς ὀμνησῆς χροῦσθεα ἢ τυχερῶν βραχέων ἢ ἐπισημῶν  
ἀπὸ δύο ζωδῶν ἐπιστήμῃ. τὰ πένονται ἢ τὰ βορέων ἐδάλωσθαι, ὅτι ὡς ῥέγασθαι πρὸς ἐπὶ τῶν  
ὀμνησῆς ἀρκῆς μέγιστος ὠρίων. ἀστῆρας οὐκ ἐστὶν ἢ πῶν τῶν σφίφεται καὶ ῥέγασθαι ὠρίων δὲ  
κελίος. ἐκόντ' ἢ ἐν τῶν βορέων ἐκένων πρὸ τῶν μνησῆν ποιησῆ μὲν. ἢ ἢ τῶν νότιοις ἢ ταύτῃ  
κελίος μνημονοῦσθαι. ἐπὶ τῶν δὲ ἀπὸ τῶν ἀπὸ πρὸς τῶν φησὶ τῶν ἢ ἀμφοτέρων ἢ κέμῃ  
ἢ τῶν ἡμῶν σφαιρίοις ἐπέχῃ μὲν ἢ τῶν ἢ ἢ τῶν πλάγιος λ. μὲν φησὶ τῶν δὲ ἢ τῶν ἀρῶν  
τῶν. ὡς μὲν κελίος πρὸς ἡμῶν τῶν ὠρίωνος θέσει. ἢ ὑπὸ τῶν διχοτόμημα τῶν ταύρων ἐστὶν.  
αἰὰ τῶν ταύρων ἀναγκαστικῶς πρὸς ἐπὶ, ἀρῶν ἐν πῶν τῶν ἀκρίβειαν ἐνδείξῃ μῶντος. κατὰ

τὸ μόνον ἰσφαλεῖ, οὐδαμῶς, ἀλλὰ λέγει μὲν ὅτι νῦν γὰρ λέγει, τίς πρὶν γὰρ φησὶ  
 καὶ τὸ διαμεμετρημένων χωρίων. ὑφ' ὅ τμηματικῶν ὁ ὠρίων. ὁ γὰρ πῶς ζωδιακὸς κν  
 κλος δώδεκα γομαῖς διαίρεται, αἷς διείρηται ἐκάστων ἐκάστων ζώδιον. τομῶν οὐ λέ-  
 γει, τὸ διαχωρίζον ἐκάστων μέρος τῶν ζώδιων. ὑπὸ τοῦ οὐτον γὰρ τμηματικῶν ὁ ὠρίων. τῶ  
 τον δὲ ποιοδὸς φησι, βρύλλης εἰ μίνως καὶ ποσειδῶνος ἐν δωρεῶν δὲ ἔχει παρὰ τὸ πα  
 τρὸς οὐ τῶν κνυμάτων πορδύεας. ἐλθῶν δὲ εἰς χίον, μέρην τῶν οἰνοπίωνος βιάσαι-  
 ομαι, οἰνωθέντα. τὸν δὲ οἰνοπίωνος χαλεπαίνοντα, ἐκτυφλώσαι αὐτὸν, ἐλθῶντα δὲ εἰς λῆ  
 μνον ἀλὶ δόντα τῶν ὑφ' αἵτω συμμίζαι, ὅς αὐτὸν ἐλέησας, διδόντα αὐτῶν ποσειδῶντι  
 κνυθελίωνα. ὃν λαβὼν οὐ τῶν ὤμων ἔφερε, τὰς ὁδὸν αὐτῶν σημεινόντα, ἐλθῶν δὲ εἰς ἄ  
 ματολάς. καὶ ἡλίω συμμίζας, ὑπ' ἀπὸ καὶ οὐ τὸς οὐ τῶν οἰνοπίωνος ἦλθε, τιμωρήσασθαι  
 μέλλων. ὁ δὲ μαθῶν, ὑπὸ γῆν ἐκρύβη. ἀπὸ λπίσας δὲ αὐτὸν δύνει εἰς κρήνῃ ἦλθε, καὶ  
 τῆ ἀρπύγιδι σὺν ἄλλοις ἰὼ, οὐ χερσὶν οὐν καὶ τῶν τῶν βιάσαι ομαι, ὑπὸ σφοδρῆς πλῆ  
 γῆς ἐτελεύτησε.

Οὐρανὸν εἰσοπιδῶν ὁ αὐα  
 βλίφας φουσὶν ἐκκαθάρσ  
 καὶ πεισελιώω κνητὶ εἰς  
 τὸν οὐρανὸν, οὐκ αὐ δῦροι  
 ἀλλολαμ πρότερον ὠρίων  
 νος ἄστρον, ἠὲ τῶν ἐπι. ἐπει  
 δὴ μεσουραοῦντος ὠρίων  
 νος, τὰ λαμ πρότατα τῶν  
 ἄστρον ὑπὲρ πῖν ὄραται, ταῦ  
 ροσ. ἠὲ ἰοχσ. δὲ δυμοικασ

Οὐρανὸν εἰσοπιδῶν προφέρεισε βρα θηήσαι ομαι.  
 Τῶος καὶ φραρὸς ἀφρομῶν ὑπὲρ νότω  
 φαίνεται ἀμφοτέροισι κνυὸν ὑπὲρ πῶσι βιβηκῶς  
 Ποικίλος. ἀλλοῦ πάντα παφασμῆος, ἀλλὰ καὶ ταῦτ'  
 Γαστέρα κνάνεος πρὶ τέλλεται. ἢ δὲ οἱ ἄμρη  
 Ἀστέρι βιβηται δεινὴ γῆν ὅς ρα μαλίσει.  
 Οξείασει ρι αἰ. καὶ μιν καλέσας αὐθροσῶσι

σέπεια. τὸ γὰρ ὑφ' ἀπεπῶντα. μεσουραοῦντα σημεινῶν. τὸ ἢ πρὲρ χεται, τοιοῦτον ὄσιν.  
 ὅςπερ αὐτὸν πρὲρ χεται, μὴ νομίσῃ αἷα αὐτὸν κρείττω θεάσασθαι. τὸ δὲ ὑποκίη ληται. αὐ  
 τὸ τὸ οὐκ ὄρωρ θω μῶρος ὄσιν. ἀλλὰ ὅσιν ἔχων κνητέπικόν. ἢ ὡς περὶ ὠρίωνος κνη  
 κτείν. ὡς σὺν τῶν τῆ ἰσορία καὶ τὸν κατῆσεισμόν, ἔχει γὰρ τίς δεξιὰ ὡς πρὸ ὁ  
 παλον φέρουσαν καὶ ὑπὲρ βλίπει, δια τὸ νδύμαχος ἀποσθῆν ἐνδεικνύ μῶσ.

φαίνεται καὶ τὸ τὸ ὠρίωνος. νοπὶ πρὸς ὄσιν ὁ κνυὸς ὁ σείρισ καλούμῶος. ὃν ὠρίωνος κν  
 να λέγεται κατ' ὠρίωνος. ὡς φησὶν ὁ κνυὸς. ὃν τε κνυὸς ὠρίωνος ὠρίωνος καλέσας. τὸ δὲ  
 φρουρὸς. ὅτι κνηγῶ ὄντι ὠρίωνι, σινηκολούθη ὁ κνυὸς, καὶ ἰὼ αὐτὸν φυλάξ. τὸ δὲ ποσὶν  
 ἀμφοτέροισιν, ἠὲ τοῖς ὀπίθιοις. ἐπεὶ τῶν γὰρ βιβηκῶς ὄσιν, ἢ ἀμφοτέροισι τοῖς ἐμ-  
 προδίοις. ὁ καὶ μᾶλλον. τὰ τῶν σφύρα αὐτῶν τῶν πεδῶν, τῶ ὀπίθιοις, ἐφ' ὧν βιβηκεν, ἀφα  
 νῆ ἡμῖν, καὶ οὐ πόνον δύνωσ πῆ αἴσει, δια τὸ τὸ ἀμφοτέροισι λέγει τοῖς ἐμ προ-  
 δίοις. καὶ δὲ δῶσι πρόθλον μᾶλλον τίς κατὰ ληψιν. νοεῖσθω τοῖνυν τὸ, βιβηκῶς. οἱ  
 ὄν ὄρμων καὶ ἀνατέλλων τοῖς ἐμ προδίοις ποσὶ. μετὰ τῶν εἰ κεφαλῆς, οἱ πέδεσ ἀνατέλ  
 λωνσι οἱ ἐμ προδίοις. οἱ δὲ αἷοι τὸ λοιπὸν αὐτῶν ἀποσληρῶντες σῶμα ἀστέροσ, ἔλαφροῖ  
 καὶ ἀνεπαχθεῖσ εἰσιν ἡμῖν.

Ποικίλος. ἀλλ' οὐ πάντα παφασμῆος. τὸ ποικίλος  
 πρόκειται, ὅτι ποικιλία ἀστέρωσ ἐσιν ἰδεῖν. ἔχει τῶν καὶ ἀμνθροῦσ καὶ λαμπρούσ ἀστέ  
 ρας παρὰ ἀλλήλους. οὐτῶ δὲ ποικιλία λέγεται. τὸ δὲ παρὰ ἀλλήλους εἶπερ μῶσ, ὅτι οὐ δεῖ  
 εἶναι

ἐν αὐτῷ μόνου λαμπρῶς οὐτε γὰρ αὐτὸ παλιν. ἀλλὰ δεῖ κρᾶσιν εἰρηάτινα. ἐστὶν οὖν οὐ-  
 ων πεπικνιλωδῶς. ὅθεν ἢ αὐτὸς ἐπιφέρει. ἀλλ' οὐ πάντα πεφασμένον. οὐ γὰρ ἐν μόν-  
 ων συζήμιον λαμπρῶν ἀστέρων. ἀλλ' ἔχων καὶ τινὰς ἀμυδρῶς. εἰλότως οὖν πικνί-  
 λος ὅστιν. ἢ ποικίλος, διὰ τὸν ἐπὶ κρᾶσιν αὐτῶν γένος ἀστέρων, ὅς ἰδία σείριστος καλεῖ-  
 ται, παρ' ὅσον σείριστον αὐτῶν γὰρ φῶς, καὶ ἐστὶ πορφυρίζου ἐκ τοῦ παλμοῦ ἐκ λαμπρῶ-  
 δῶνος. κατὰ τὸν τοῦ οὐνοῦ ποικίλος. κατὰ τὰς ἀστερομαρμαρυγὰς. ὡς πορφυρι-  
 ζούσας. οὐ γὰρ οἱ τὴν γαστέρα ἀποτελοῦντες ἀστέρων σφόδρα λαμπροί. ὅστις οὐ-  
 τὸς ὁ ἀστὴρ ὁ παρὰ κείμιον αὐτῶν τῆ γένου. ὅθεν καὶ σφόδρα σιλβόντως τὸ φῶς ἀπο-  
 πέμπει. σείριστος οὖν. αὐτὴ τὸ φῶς ἀείνει σείριστος. οὐ γὰρ ἐν αὐτῷ πεπικνωμέ-  
 νω ἔχει ὁ ἀστὴρ τὴν λαμπρῶνα, ἀλλὰ διακρίσθουσαν καὶ ὡς ἐν παλμῷ οὖσαν.

Οὐκ ἐπισημαντέλλεται ἢ  
 λίω ὁ σείριστος, ὅτε γίνεται  
 εἰς τὸν θερινὸν τροπικὸν  
 ἐν τῷ καρπίνῳ. παρὶ τὸν ἐ-  
 πιφίμην, ὅς ἐστι καὶ ἡ  
 μάου ἰούλιος. ὅτε καὶ φέ-  
 ρει πυρετὸν ἰδελίοισι βρο-  
 τοῖσι. γοθῆνικαῦτα δὲ σφο-  
 δρῶν γνομήνου τοῦ καύμα-  
 τος, πάντες οἱ πρόσφοροι  
 καρπὶ πέπειροι γίνονται.  
 γὰρ δὲ οὐκ ἐπισημαντὸν τὸν σεί-  
 ριστον, ἑλληνισμός ἐστι ἀντι-  
 τοῦ οὐκ ἐπισημαντοῦ αὐτίον-

σείριστον. οὐκ ἐπισημαντὸν ἀμὴν ἡλίω αὐτίοντα  
 Φυταλιὰ φύδονται, ἀναλδέα φυλλιώσασιν.  
 ῥέει γὰρ οὖν ἐκρινεδιαστέρας ὅθεν ἀίξασ,  
 καὶ τὰ μὲν, ἔρρωσε. τὸ δὲ, φλόον ὠλεσε πάντα  
 κείνου καὶ καπνόντος ἀκούομεν. οἱ δὲ οἱ ἄλλοι  
 σήμερον μελέεσθιν ἐλαφρότεροι πρὶν κίνουται  
 πρὸς τὸν ὠρῶνος ὑπὸ μφοτέροισι λαγῶς.  
 ἐμμενὲς ἡμᾶτα πάντα διώκεται. αὐτὰρ ὁ γὰρ  
 σείριστος ὅθεν φέρεται μεπίντι εἰκῶς,  
 καὶ οἱ ἐπισημαντέλλεται, καὶ μιν καπνόντα διώκει

τὸς ἀμὴν ἡλίω. φύδονται καὶ ἀβουραὶ, ἀναλδέα φυλλιώσασιν, ἀναξὴν θάλλουσαι. ἀλ-  
 λά τὰ μὲν ἰχυρά διαέχονται πρὸς τὸ καύμα γὰρ καρπῶν πέπειρα πείθει. τὰ δὲ ὅθεν  
 θεῖνικαῦτα διαφθέρει. ἀκούομεν δὲ αὐτὴ τὸ ἀδανόμεθα. ἀνατέλλοντος γὰρ αὐτῶν  
 ἀπὸ λαμβανόμεθα καὶ ὅτε τροπῶν πείθει καὶ δύσιν. πάλιν γινώσκουμεν. ἐπειδὴ  
 γὰρ οὗτος ὁ ἀστὴρ ἐστὶ ἐν παντὶ ἔθ' κεννὶ ἐπιστημότητος, φησὶν ὅτι καὶ ἀνατολῆς καὶ  
 δύσεως αὐτῶν ἀδανόμεθα. οἱ δὲ ἄλλοι οἱ γὰρ λοιπὸν αὐτῶν ἀποσληροῦντες σῶμα ἀστέ-  
 ρες, ἐλαφροὶ καὶ ἀνεπαχθεῖς εἰσὶν ἡμῖν. Λαγῶς. δὲ καὶ προσσηκόντως ἔχου-  
 σα ἢ γὰρ ἀστῶν θέσις, τῷ γὰρ κεννὶ γῶ ἐκότητος ὁ κεννὸν φέρει. καὶ ὁ λαγῶς παρὰ  
 πᾶσιν τῶν κεννῶν. ὑπὸ οὖν τοῖς πρὸς τῶν ὠρῶνος λαγῶς ὡσανεὶ διακρίσιμος  
 ὑπὸ τῶν κεννῶν, οὐ προσσηκόντως παρὰ κείμιον τὰ ἀστῶν. κατὰ σείριστος δὲ αὐτῶν λέ-  
 πται ὑφ' ἑρμού, διὰ τὴν τὴν χύτηται καὶ τὴν πολυπνίαν. μόνω γὰρ τὸ τῶν ἐδῶν κεν-  
 νῶν πλείονα. ὡν τὰ μὲν, τίθει τὰ δὲ ἔχει ἐν τῇ κοιλίᾳ. Ἐμμενὲς ἡμᾶτα πάντα  
 πρὸς τὴν γῆν ἔχει τὸ μῆκος, ἀμὰ δὲ πρὸς τὸν οὐρανὸν ἐκ τῆς φύσεως τοῦ κόσμου καὶ τὴν  
 ἐπὶ αὐτῶν οὐρανοῦ διαμεινῶν ἀπὸ βλεπῶν. φησὶν ὁ λαγῶς ἀδικαίπτως διώκεται. γὰρ  
 δὲ ἔμμενὲς, διηκῶς. συμβαίνει δὲ τὸ ἀδανόμεθα τῶν κόσμου καὶ ἀφθαρτον. καὶ μιν κα-  
 πνόντα διώκει. ὡς γὰρ καὶ τὸν φερόμενος εἰς τὸν λαγῶν ἐστὶ ὁ κεννὸν.

Η δὲ κινὸς καταπύρῳ με-  
 γάλιοι . πρὸς ἀντιδασο-  
 λῶ τὸ μικροῦ κινός . ὅς  
 καλεῖται πρὸ κλῶν . διὰ τὸ  
 καὶ πρὸ τὸ σειρὴς ἀνατέλ-  
 λων . πρὸς ὃν τὸν μικρὸν  
 κινὸν ἐπίκειται καὶ ὁ γαλα-  
 ζίας . ὁ δὲ νοῦς ὁ πρὸθεν ἢ τῶ  
 σειρὴς κινός ἢ ἀρῶ φά-  
 νεται οὐκ ἔχουσα τὴν θέ-  
 σιν κατὰ τὴν φύσιν . ἐπει-  
 δὲ οὐτὴν πρῶτον , ἔχει προ-  
 γενεακίαν καὶ προ πλείου-  
 σαν . ὡς περὶ ὠφθαλμοῦ διὰ δὲ  
 τοῦ τὸ εἶ πρῶτον καλεῖται

κατὰ ἡρωδιανὸν ἐτυμολογῶνται αὐτὴν πρῶτον πρὸ ἔνειναι τὸ προ κινῶν αἴτιον , πρῶτα τίς  
 οὔσα εἶ πρῶτα πρὸς γηραμμοῖον ἔχουσα τὸ . ἴ . ἐπειδὴ οὐν τὴν πρῶτον οὐκ ἔχει ἄρῶν ,  
 φησὶν ὅτι πρὸς τὸ ἐναντίον πρηνόθεν ἔλκεται , ἢ τοῦ ὀπίθεν φέρεται ἢ ἀρῶν πρὸς πρηνόν .  
 ὁμοίως ταῖς κατα τὸ μὲν ἄλλο ἢ νηὸν πρὸς πρηνόν . εἶσι ἡμίσημος . τὸ ἔλκεται , ἴ-  
 σωδὸς ὡς σκάφος . ἢ ὅτι ὑπὲρ τὸ οὐρανὸν πρὸ ἰστέται . οὐκ εἰς δέον δὲ φησὶν αὐτὴς ὁ πρῶτος . ὅτι  
 μὴ ὑπὲρ πρῶτον ὑπὲρ πρηνόν ἢ φέρεται . κορώνη δὲ . τὸ φθὺ πρηνὸν ὑπὲρ ἀμπερὸν ἢ ἀρῶν  
 τοῦ λέγει τὴν πρηνόν αὐτὴν . ὅθεν ὄμοιος κορώνη δὲ νηὸν ἢ εἰς τὸν ἄντικθον φέρεται ,  
 ὡς ὑπὲρ τὴν πρηνόν ἰστέται . ὡς περὶ ἡ ἀπὸ νηὸν ὑπὲρ τὴν πρηνόν ἰστέται , μὴ  
 ὅταν προσορμίζωνται . ἴ . ἢ ἢ πρηνόν ὡς ὑπὲρ τὴν ἐν τῷ θρῶν ἰστέται . ἴσθι εἶ τα πρηνόν  
 μνήσια δεσμοῖσι . εἶ δὲ ἢ ὑπὲρ τῷ ἄλλων νηὸν . ἐπειδὴ οὐ αὐτὴν ἀποσφείψωσι τὴν κορώνη  
 νηὸν ἢ ἴσθι τὴν πρηνόν ἐν τῷ ὀρμίζεσθαι , τότε πρὸς αὐτὴν τὴν νηὸν ἀνακόπτει καὶ  
 ἀπορθεῖ εἰς τὸ ἐναντίον . ἴνα μὴ ὀρμὴν χεῖρα μὲν ἢ νηὸν , ἀπορθεῖ ἐμπροσθεν τῇ ἴσθι εἰς τὸν πῆ-  
 ρον οὐν ἡρέμα κωπηλατῶντες . κατὰ τὸν προσορμίζουσι ποιοῦσι , δὲ ὡς αὐτὴς φησι , πε-  
 λι ρῶδιν δὲ καθάπεται ἡ πείροιο . ἴσθι τῇ εἰς τὸν ἄντικθον κωπηλασία καθορμίζεται  
 τῇ ἢ πείρω . ἢ ἐρίῃ , ἀπὸ τὸ ἀνάσερος ἢ νηὸν . ἴσθι εἰς τὸν ἄντικθον . κατὰ τὴν ἰσθίαν  
 ἢ αὐτὴν διὰ τὴν ἀπὸ τῶν ὅτι πρῶτον νηὸν εἰδείχθη πρὸς αὐτὴν . ἀλλ' εἰς τὸν ἄντικθον φέρεται .  
 Καὶ οἱ πηλοὶ αἰὶ πρηνόν . τὸ πηλοῦ καὶ τῷ πρῶτον ὅτι οἰσὶν ποιοῦσι τὸν κινόν , ὅτι  
 ὁ κλῶν φθάρθους ἐμπροσθεν πορῶται . κεχάλασαι ἢ τὸ πηλοῦ αὐτὴν , ὡς περὶ ὀρμ-  
 ζομῶν νηὸν , ἐπειδὴ πρηνόν ἔχει μόνον . εἶ ὡς περὶ δόλου ἐσορμίζομῶν ἴσθι .  
 Περὶ ἡγῶν ἀπορμείδων . διαλαμβάνει τῷ κήτους , ὅσοι δὲ ἐν τῷ κήτει ἐπιπέσει , εἶ  
 τῷ φθάρθους ἀπορμείδων , καὶ διὰ σφῆ αὐτὴν τὸ κήτους ἀπὸ τῶν προγεγραμμένων τῶν περὶ κληῶν  
 ἢ τῷ ἰσθίαν . ὁ δὲ νοῦς , τὴν δὲ ἀπορμείδων καὶ πρῶτον τὸ κήτους οὔσαν , ὅ-  
 μως , ἐκφοβῆ , περὶ ἡγῶν δὲ , ἢ ὡς προσδεχόμενοι ἐπιπέσει οὔσαν τῷ κήτει , ἢ ὅτι ἐμ-  
 φησὶν περὶ τὸν δέον . ἀπεσφῆ γὰρ καὶ οὐκ ἀφορῶ πρὸς τὸ κήτους . ἐπιπέσει τὰ ἐ-  
 ρφα τὴν ὄψιν φέρει .

Η μὲν

ἢ μὲν γὰρ θρηϊκος ὑπὲρ πνοῆς βορέας  
 κεκλιμένον φέρεται. τὸ δὲ οἱ νότος ἐχθρὸν ἀπὸ  
 κήτους ὑπὲρ κριῶν τε καὶ ἰχθύων ἀμφοτέρωσιν  
 βασιὸν ὑπὲρ ποταμοῦ βέλων μύρον ἀστερόεντος.  
 οἶον γὰρ καὶ ἐνοθεῖον ὑπὸ ποσσὶ φορέται  
 λείψανον ἠροδανέου πολυκλαύσου ποταμοῦ.  
 καὶ τὸ μύρον ὠρίωνος ὑπὲρ σκαλὸν πόδα τείνει.  
 δεσμῶν δὲ οὐράων τοῖς ἰχθύσι καὶ ἄλλοις ἐχθροῖς  
 ἀμφοσὺν φορέονται ἀποῦράων κατιόντες  
 κητείης δὲ ὠρίωνος ἑταίμῃς φορέονται.  
 εἰς τὴν ἐλαυνόμενοι ἐπὶ δὲ ἀστὲρ πλάττονται  
 κήτους ὅς κένου πρὸ τῆς ὠρίωνος ἀκάνθη.  
 οἱ δὲ λίγω μέτρον ὀλίγη δὲ γινέμενοι αἰγλή,  
 μεσότητι δὲ κήτους εἰλίσονται.  
 γλαυκοῦ πεπὶ πῶτες ὑπὸ πάλυρσι λαγωῦ  
 μώνυμοι. οὐ γάρ τινος τετυγμένου εἰδῶλοιο  
 βέλονται μελέεσσιν εὐκότῃς, οἶα τε πλάττονται

ἢ μὲν γὰρ θρηϊκος. τὸ δὲ ἀσπ  
 μα τὸ κήτους καὶ φιλῶ  
 εφομέδης. φησὶν ἡ μὲν δὲ αὐ  
 εφομέδης βόρεος ὄψι. τὸ δὲ  
 κήτους πλέμει ἐν τῇ αὐτοῦ  
 μέδῃ. ὅπως θηρίων εἶπεν εἰς  
 τὰ νότια ὄν. κατὰ τὸ κριῶ  
 καὶ τῶν ἰχθύων ἀμφοτέ  
 ρων. ὀλίγη αὐτὸν κείμενον  
 τὸ ἀστερόεντος ἡταμοῦ. εἰς  
 γάρ πινυσι καὶ φελαδῶς  
 εἰς ἀστέρων, ὕδατος ῥύσιν μι  
 μού μύρον. ὅπως φησὶν ἠερο  
 νου λείψανον ἢ δὲ ἐκερα  
 νῶδη. μετὰ γὰρ τὸν κεραι  
 νου τὸ φαέθοντος εἰς αὐ  
 τὸν δὲ κατηνέχθη ὁ φαέθων  
 ὑπὸ διός καταφλεχθεῖς.  
 διὰ τὸ ἐπιβῆναι τῶν τῆς ἡλίου

ἀρματι. Οἶον δὲ καὶ ἐνοθεῖον θαυμαστικῶς εἰδέξατο εἰς τὸ κήτους διδῶσαι τὸν πηκίεμῃ  
 ἡταμοῦ. ὅπως ἠεροδανέου καὶ λείψανον, ὑπὸ τὸν ὠρίωνος κήτους ἀστερόεντος πόδα.  
 εἰ δὲ οὐράων δεσμῶν ἰχθύων. οἱς ἀμφοτέρωσιν δεδεῖν, συμπεριφέρῃ τὴν ὠρίωνος φιλ  
 τὸ κήτους ἀκάνθη. ἢ τὸ θηρίον ἀκάνθη. ἢ τὸ πῶς ἔραυ σεληνόφθῃς ποσσὶ ἠερο  
 φάσιν ἀμφοτέρωσιν δεσμῶν. οἱς ἢ αἰ τὸ ἰχθύων ἔραυ δεδεῖνται. εἰς τὸ ἠεροδανέου φιλ  
 τῆς ὠρίωνος τῆς ἰταλίας θαλάσσης καλεῖται ἢ τὸν ἰχθύων ἐρχομένων ἀσπῆτος ἀσπῆτος  
 νῆλον αὐτὸν εἶναι τὸν κατησερισμένον. Κητείης δὲ ὠρίωνος ἀσπῆτος ἀσπῆτος ἀσπῆτος, οἱ  
 δεσμῶν θαλάσσης, εἰς τὴν αὐτὴν περατοῦ μύρον. ἢ εἰς τὴν ἰχθύων μύρον. τὸ δὲ ὅς κένου. αὐτὸ τὸ ὅστις  
 ἀσπῆτος ἐπὶ κήτους τῆς ἀκάνθη τὸ προσημύρον κήτους. ὅπως ἢ τὸν φιλ ἀκάνθη ἀσπῆτος, τέλος ὄψι  
 τὸν δεσμῶν ἰχθύων. Οἱ δὲ λίγω μέτρον. μέτρον λέγει τὸ μέγεθος. λέγει δὲ ὅτι μικροί  
 εἰς τὸ ἀμφοσὺν. φησὶ δὲ τὸν νοτίων ἀστέρων, τῶν μετὰ τὸν ποταμὸν τοῦ κήτους  
 διηκόντων ἢ τὸν λαγωῦ πάλυρσι. οὐ τοῖς οἱ ἀστέρες πῶς τὸν ποταμῶν ἀσπῆτος ὀμῶν  
 εἰς τὸν ποταμὸν οὐδὲ εἰς τὸν ποταμὸν. ὡς περὶ ἀπαντὰ τὰ προσημύρον. ἀλλ' εἰπε  
 τὸν ἀσπῆτος εἶναι, ὄντες σφόδρα νότιοι, διὰ τὸ ὑποῦτον ὄντως εἶναι ἔλαχον παρὰ τὸν ποταμὸν  
 τέρων. οὐ τὸ δὲ αὐτῶν ψιλῶς μνημονεύει ὑπὲρ τὸν μήπμας ἐν τοῖς νοτίοις ἡρώτους τοῦ  
 ἀσπῆτος θεασαμένους πάλυρσι. τίνες δὲ εἰσὶν οἱ ἀστέρες. εἶπεν οὐ λέγει ἀλλὰ διδῶσαι ὅτι  
 ματῶν φέρουσι. ἀμφοσὺν δὲ εἰσὶν οἱνοτερότεροι ἀστέρες ἐπειδὴ προσγεωότεροι εἰσὶ τὸν βο  
 ρείων. αἱ δὲ φιλ γῆς ἀνάθυμιάσεις διδῶμεναι, ἀμφοσὺν τοῦ ἀσπῆτος. Οὐ γάρ τινος τε  
 τυγμένου. οὐ γὰρ μορφωθέντος εἰδῶλοιο ἢ τῶν μελέεσσιν. ὅπως πάλυρσι εἰδῶλοιο τὸν προση  
 μύρον ἀπαντὰ ἐφίξῃ ἢ τῶν τῶν κείμενα, αὐτῶν τῶν αὐτῶν ὄδῳ ὠρίωνος μύρον τὸν ἰχθ  
 ῶν. εἰ δὲ εἰς τὸν οὐρανὸν ἡμᾶς ὅτι εἰδῶλοιο ἡσπῆτος οἱ ποταμοὶ τοῦ ἀσπῆτος, ὑπὲρ τὸν διόνου

πῆξι εἶναι. οὗτοι δὲ οὐκ εἰδωλοποιήθησαν. ὡς τὰ προφητῶνα.

Ἐξέησ σιχώνται περὶ τῶν λοιπῶν διαλείπεται ἀστέρων. ὅτι ἕκαστος αὐτῶν τὰς αὐτὰς ὁδοὺς καὶ περιφορὰς ἔχει. ἀφ' ἧς γὰρ σημεῖα τοῦ οὐρανοῦ ὁ αἰὼν κερδανὰ τέλει, εἰς ἕκαστον πάλιν τὸ σημεῖον ἀνατέλλει. ὡς εἰς οἶον αὐ μέρος δύσιν ποιήσεται. πάλιν δύο μῆρος, οὐκ εἰς ἕπερον μέρος δύσεται. τὸ δὲ αὐτὸ γῆρ δὲ πᾶντων. ἕκαστον γὰρ κατὰ τὰ αὐτὰ σημεῖα ἀνατέλλει ὡς διῶξ.

Τὰς ἀστέρων οὐκ ἐπόντων.

τὰ εἰδωλα τῶν ἐκείνῳ ὄντων ἀστέρων παλαιὸς πρὸ αὐτῶν ἐσημείωτο, ὡς διειροδῆ ἀπειντα ἀβρόαδ. ὁ μὲν μορφώσας ὡς ὀνομαθεῖς ἕκαστος. οὐ δ' ἠδυνήθη πάντων τῶν ἀστέρων καθ' ἕνα διακρίνων ὄνομα εἰπεῖν ἢ μαθεῖν. ἀλλ' ἀπὸ πολλῶν κηφία λέγει ὡς τὸ ζῆτιω. εἰπὼν δὲ ὡς πᾶλλα πάντων, διετύπωσε. καὶ προσηχρῆσαι πᾶσι τῆ διατυπώσει δίδωκε τὸ ζῆτιω. εἰπὼν ἢ λέοντα, ὡς τὰ ἐξῆς, εἰδωλοποιήθησαν, καὶ διὴν χρεῖαν.

Ἡλιθα μορφώσας. πολλοὶ γὰρ ἀστέρες κατὰ πᾶν μέρος τοῦ οὐρανοῦ καὶ πολλῶν ἰσοπᾶ μετέθη εἰσι. καὶ τὸ φῶς καὶ αἱ χροῖαι ὁμοίαι, καὶ πάντα εἰσὶ ἀμφιελικτοί, οἷον συμπεριφερόμενοι τῷ οὐρανῷ ἀνατέλλοντες καὶ διῶντες. εἰπεῖ οὖν πᾶλλα ὅτι τὰ ὁμοιομῆρα αὐτῶν, οὐκ ἠδυνάτο ἰδίως, καὶ καθ' ὅ σκοπεῖν. διὸ καὶ ὑπὸ τὸ αὐτὸ ἔδωκεν αὐτοῖς σωμα γαγν ἀστέρων πλείους. διεπίγνωσεν τὸ χῆμα ἀπὸ γαζομῆρος.

Τὸ καὶ ὁμηγρέας. διατύπωσε φησὶ τὴν αἰτίαν αὐτοῦ σφί δ' ἀρχῆς τὴν διατύπωσιν ποιῆσαι μῆροισ ἐδδξεν ὁμηγρέας καὶ ἅμα πλείους ποιήσασθαι καὶ διατύπῶσαι ἀστέρας, ὅπως ἐφεξῆς καὶ κατὰ τάξιν ἄλλο παρακείμενος ἄλλος ἰδέασ καὶ μορφώσεις ἀπετελοῖν. οὐδέως οὖν ἐγγύερον τὰ εἰδωλα, τὰ προφητῶνα ταῦτα τὰ πρῆκείων μορφωθέντα ὀνομασά. ἢ νῦν οὐκ ἐπι ἐν θαύματι ἀνατέλλει ἀστὴρ. ἢ ἡ καινὴ ζῆτι καὶ ὀπτη σφί ὄψεως. πάλαι δ' τὴν ὄψιν ἔχοντες ἔγνωμεν. εἶδα σημαίνουσιν. τοῖς προφητῶνοισ εἰδωλοῖς. ἢ ἕδδξεν εἰπεῖ τὰς ἰδέας αὐτῶν. τὸ δὲ ἀφ' αὐτοῦ εἰδωλοποιήθησαν ὅτι καθ' ἕνα λιχωσμενοὶ ὀνομασάσαι, οὐδὲ μαθεῖν ἕκαστον ὡς γινώσκαι οὐπο μεμνημένων ὄντων διωατῶν. Ἀλλ' οἱ μὲν καθ' ἑαυτοῖσιν ὑπὸ τὸ ἐξῆς κατὰ τάξιν ἠλθελοῖσιν εἰς τὸ πρὸ κέμερον. ἀλλ' οἱ μὲν προφητῶνοισ ἀστέρες δύσιν οἰοῖσθαι, εἰδωλοῖς ἠφμισμένοι, καὶ ἡμῶν φανεροῖ εἰσι. τὰ δὲ προκείμενα ἀστρα κατωτέρω κείμενα τῷ ὑπὸ διωκομῆρου λαγῶ. εἰπωμεν δὲ, πᾶς διακρίνεται πάντως ὅτι σκοπεῖν ἄδ' ἀνονόμαστα. οὐ γὰρ μορφωθέντα ὀνομασάσας ἔχει. ἀλλ' ἀχρησθῆ ὄντα. διὰ τὸ εἶναι νότια δ' ἀπροσπῆρδύτα ὅτι. διὴν δὲ αἰτίαν μεμνηται μόνον αὐτῶν προεξεδέμεθα.

ἐξέησ σιχώνται περὶ ῥεχται αὐτὰ κείλυθα ἀνμῶρων ἐπέων. τὰ τίς ἀστέρων οὐκ ἐπόντων ἐφράσατῆ δὲ νόησεν ἀπαντῶνομασι καλέσασθαι ἠλιθα μορφώσας. οὐ γὰρ κείλυθα ὡς πάντων οἰαθεῖται κερδανὰ ὀνομασάσαι, οὐδὲ δαῖμα. πολλοὶ γὰρ πάντη πωλέων δὲ πᾶσι πέλονται μέτρα τε καὶ χροῖαι. πάντες γὰρ ἀμφιελικτοί. τὰ καὶ ὁμηγρέας γείσασθαι τοῦ ποιήσασθαι ἀστέρων, ὅφρ' εἰπὼν τὰ ἄλλο παρακείμενος ἄλλο εἶδα σημαίνουσιν. ἀφ' αὐτοῦ μορφοῦσας γῆρ οἰοῖσθαι ἀστρα. καὶ οὐκ ἐπι νῦν ἢ θαύματι τέλλεται ἀστὴρ ἀλλ' οἱ μὲν, καθ' ἑαυτοῖσιν ἐναρηρότες εἰδωλοῖσι φαίνονται. τὰς εἰρηθε δυνάμεις μῆροισ λαγῶ πάντων μάλ' ἠερόσθαι, καὶ οὐκ ὀνομασά φέρονται.

νότι

Νόδι δαίμων κερῆος ὑπὸ πνοιῆσι μόριον  
 ἰχθὺς ἐς κῆτος τετραμμένον κωρηταί.  
 οἷος ἀπὸ προτέρων νότιον δὲ ἐκ κλησιουσι  
 ἀλλὰ δὲ ἀπὸ ἀδην ὑποκείμηνον ὑδροχόῃ  
 κῆτος αἰτερείοιο καὶ ἰχθὺς ἡρέρονται  
 μεσῶτι νωχέλιος καὶ αἰώνυμοι. ἐπὶ δὲ σφῶν  
 δεξιτερῆς ἀπὸ χειρὸς ἀγαυοῦ ὑδροχόιο  
 οἰητὶς τὸ λίγη χύσις ὑδάτος ἐνθα καὶ ἐνθα  
 σκε. διαμύου χερσὶ καὶ ἀναλδέες εἰλίσσονται.  
 ἐν δὲ σφινδύο μάλλον ἐρῶ δὲ μύου φορέονται.  
 ἀστέρες οὐτέτι πολλὸν ἀπώροιο, οὐδὲ μάλ' ἐπ' ὕς.  
 εἰς μὲν ὑπὲρ μφοτέροιο ποσὶ καλός τε μέγας τε  
 ὑδροχόου οὐδὲ κνανέου ὑπὸ κῆτος οὐρεῖ  
 τοὺς πᾶντας καλέουσι ὕδαρ, ὀλίγοι γὰρ ἄλλοι  
 νεοδι τοξοδῆρος ὑπὸ προτέροιο τρέσι  
 δύνωται κῆλοι πρὶ πηγῆς εἰλίσσονται.  
 αὐτὰρ ὑπὸ μύου κερῶ τέρκος μεγάλοιο  
 σκερπὶς ἀγχι νότιο θυτήλον αἰωρεται.  
 τῶ, δὴ τοῖ ὀλίγον μὲν ὑδρὸν ὑψόθεν τὸς  
 πέυσται, ἀπὸ πέρην ἔρ' αἰερεται ἀρκούροιο

Νόδι δαίμων κερῆος πρὶ τῷ  
 νοτίου ἰχθὺς διαλαμβά  
 νει, τοῦτο πάλιν ἀπὸ τῆ  
 προεγνωσμένων διδασκῆ  
 ἀπὸ τῶ αἰτερέωτος ἐν  
 τῶις τῶ νότου πνοιῆς, σφό  
 δρα ἔρ' νότιος ὕδιν ὁ τῶ αἰ  
 τερέωτος ἰχθὺς, οὗτος ἦ  
 ὁ ἰχθὺς ὕδιν ὁ μέγας κα  
 λούμηνος, ὅς κ' ἀμ' ἦν λέ  
 γεται ὕδαρ, ἀπὸ τῶ τῶ ὑ  
 δροχόου χύσιος. τοῦτον δὲ  
 ἐκ γόνους τοῦ δύνου ἰχθὺς εἰ  
 ναι λέεται. Ἐς κῆτος τε  
 τετραμμένον, τῶν δ' ὄφιν ὑπὸ  
 τῶ κῆτος ἔχει ἀφορῶσαν.  
 δύνον δὲ δῶσι τὰ κῆτα τ  
 κατὰ λήξει ἀπὸ τῶ αἰτερέ  
 ωτος, τῶ ἦ αἰωρεται, ἦτοι  
 ἀπὸ τῶ φέρεται, ἦ τῶ κνείω  
 πρὸν ὑπὸ νότον ὕδιν ἀναμε

πωρεῖο μύου ἔχων τῶ ὄφιν ὡς ὑπὸ τῶ κῆτος. Οἷος ἀπὸ προτέρων, σφόδρα ἀκερῆς, ἵνα  
 μὴ πρὶ ἰχθὺς διαλαμβάνων, λίαν πλανᾷ τὸν αἰλούοντα, ὡς πρὸς τὸς προφρημύους  
 προσπίησι τῶ οἷος, ἀπὸ τῶ προτέρων δηλαδὴ ἔρ' προεγνωσμένων ἐν τῶ ζωδιακῶ κν  
 κλῶ, καλοῦσι ἦ τὸν ἰχθὺν νότιον ἀπὸ τῶ θέσεως, ἢ ὅτι πρὸς τὸν νότιον ὕδιν κν κλον.

**Ἄλλοι δὲ ἀπὸ ἀδην πάλιν διαλαμβάνει** περιτῶν ἀστέρων κημύων ἐν τῶ νότιω μετὰ ζῦ  
 πῶν τε ἀστέρος ἢ ὑδροχόου καὶ τῶ κῆτος, μνημονεύει δὲ αὐτῶν πάλιν διὰ τῶ προφρη  
 μύου αἰτία ὑπὲρ τῶ μήτινα πλανηθῆναι ἰδόντων αὐτοὺς ἐν τῶ νότω κῆ μύου. Φησὶν δὲ  
 ὅτι ἀνομόμαστίοι. Νωχέλιος, βραδείων ἔχοντες τῶ κατὰ λήξει ἀμύου δὲ διὰ  
 τῶ εἶναι περιγφοτέρες, τῶ δὲ εἶναι ὅτι ὁ ὑδροχόος ἔχει ὡς περ ὕδρην ἀπὸ ἀστέρων, ἀφ' ἧ  
 λοιπὸν ἐξ ἑκάτω ἀστέρες φέρονται, ὕδατων χύσιν ἀπὸ μίμου μύου, ἐνθα ἦ καὶ ἐνθα φη  
 σὶ, διὰ τὰς καμπύς τῶ ἐκ χομύων ὕδατων τῶ δὲ λακείσε, οὕτω ἔρ' ὅτι ἀστέρες ἐκεί  
 νοι. Χαρωπὶ βραδέεις οὐ πυροφθεῖς ἀέκλαμπροι, ἢ οἱ μὴ μεγάλοι ἀλδαίνην δὲ τῶ  
 αἰζάνεος, τῶ ἦ ἐν σφίσι, ἐν πῶσι τοῖς τῶ ὕδαρ ἀποτελοῦσιν ἀστράσι μάλλον ἔρ' ἄλλων  
 δύνου ἀστέρες φαίνότεροι καὶ λαμπρότεροι φέρονται, οὐτέτι πολὺ ἀπὸ ἀλλήλων διεσκη  
 οῦσιν, οὐτέτι ἐπὶ πολὺ φαύοντες ἀλλήλων. Εἰς μὲν ὁ μὲν εἰς καὶ πᾶν ἔστι φησὶν ὅς,  
 ὑπὸ τοῖς τῶ ὑδροχόου ποσίν, ὁ δὲ ἔτερος τῶ κνανέου κῆτος ὑπὸ τῶ οὐρανῶ.

Νόδι τοξοδῆρος, εἰσὶ ἦ καὶ ἄλλοι ὁμοίως ἀφανέστεροι ἐν κν κλου πρὶ γραφῆ, οὗς τῶ νεο  
 πέρων πινὲς οὐρανίσκον καλοῦσι, οἱ δὲ νότιον σέφανον, εἶναι δὲ αὐτοὺς, οἱ μὲν, προμηθεῶς  
 φασὶν, οἱ δὲ, εἰζώνως τοξοδῆ, κῆται δὲ, ὑπὸ τοῖς ἐμ προδίοις ποσὶ τῶ τοξοῦ, καὶ εἰσὶν



ἄστρες, ἰδ. ἢ ἡ δυνωτοὶ πρὶς ἡμεῖς εἰς κύκλον πρὸς τὸ δῖνον τὴν ἡλικίον φοραῖ. ὁ  
 παῖδο μὲν ὡς κενὴ ἡλαμ πρὸ ἡλαμ πρὸ τῆρι γὰρ εἰσὶν οἱ ὡτὶ τὸ κενὸν ὑποκείμενον ἀστ-  
 ρεσ. μέγα ἢ τέρας τὸν σκορπίον φησὶ. διὰ τὰ προσημύα. ὅτι δὴ ζωδίων ἐπέχει τὰ  
 ζιν. ἔ. ἢ μοιρῶν ὅστις τὸ ζῦδιν. ἀλλ' ὁ μὲν δὲ αὐτοῦ φησὶ τὸ κενὸν ὡς πρὸς τὸ σκορπίον  
 τὰ δὴ γματῶ. ἐμοὶ ἢ σφόδρα διάπυρον ἔχουσι τὸ κενὸν τὸ τύμμα, ὁ δὲ νοῦς, κὰ τὰ  
 δὲ τὸ διαπύρον κενὸν τὸ σκορπίον θυτήριον αἰωρεῖται. ὅστις ἤρηται. Φέρεται. ἢ ἡ  
 ἀγχι νότιο, αὐτὶ τὸ χερδὸν τὸ νότον. νοτιώτερον γὰρ ὅστις πάντων τῶν ζωδίων τὸ θυτή-  
 ριον. τὸ νοτίον πόλις ὡτὶ φαῖον. ἢ ἡ θυτήριον λιβαῖωτιδὸν ὁμοίον ὅστις ὡ φασι τὸν θεῖον χεῖ-  
 σαδῆ, ὅτε τοῦς πιπύνας κατηκάνισαντο. ἐρατοθένης δὲ φησὶ, τὸν τὸ θυτήριον εἶναι. ἢ  
 Φῶν πρῶτον οἱ θεοὶ σωματοσίαν ἐκρίναντο, ὅτε ὡτὶ τῶν πιπύνας ἐστράπυσεν ὁ ζῦς, κν-  
 κλώπων κατὰ σηδιασάντων, ἔχον ὡτὶ τὸ πυρὸς κάλυμμα. ὅπως μὴ ἰδῶσι τῶν κν-  
 ραυτῶ δυνάμειν. ὡτὶ τυχόντες ἢ τῆ πρῶτῃ, ἔθνησαν ἢ εἰς οὐρανὸν τὸ αὐτὸ κατὰ σηδιασάντων.  
 ὁ ἢ εἰς τὰ συμπόσια φέρουσιν οἱ κοινωτῆρες βυλόμενοι, ἢ αὐτὸν αἰρούμενοι ἐν τῇ ἀγρῶσι ἢ τοῖς  
 ὁμνύον δίδουται βυλόμενοι ὡς δυνατοτάτω τῶσιν τηρῶσι. ἢ τῆ χειρὶ ἐφαπτοῦ. Δει-  
 κνύτωσιν δὲ γνωμοσύνης μὲν τῶν τῶν πῦρ. ὁμοίον δὲ οἱ μαῖνταις τῶν τῶν κρῖουσι. τὸ δὴ τῶν  
 ὁλίον αὐτὶ τῶν ἐπὶ λίγρον χερδὸν τῶν τῶν πῦρ φερόμενον θεάσει εἰσπερίαν. ἀλλ' ἢ, τὴν δὴ  
 σιν λέγει. ἢ ἡ αὐτὴ πέρην αἰρεται. ἢ ἡ γυν εἰς τὸ ἐναντίον. πῶς ἢ τὸ ἐναντίον τὰς πρὶς φο-  
 ρὰς ἔχει διδασκῆ.

Κελεύθου ἀρκυρῶ τῶν μ  
 ἀρκυρῶ σφόδρα μετῶ  
 ροι. ἢ μετὰ λαί εἰσὶν αἰπε-  
 ροφοραὶ, ἢ τε δὴ. ἢ βορέω  
 ὄντι τὸ ἢ θυτήριον τὰ χεῖρας  
 ὑπὲρ τὸν ἐπέριον ὡκεανόν  
 δύνεται. ἔλαβε δὲ τὸν ἀρ-  
 κτοῦρον. ἐπειδὴ καὶ αὐτὸς  
 ἐπιφύει τὸ βορέω κύκλῳ  
 ἢ πρὸς ὡπερ καὶ τὸ θυτή-  
 ριον τὸ αὐτὰ ριτικῶν. καὶ

καὶ τῶν μὲν μάλα πολλὰ μετῶροι εἰσὶν κελεύθου  
 ἀρκυρῶ. τὸ δὲ θάλασσαν ὑφ' ἐσπερίῳ ἀλαφῆται.  
 ἀλλ' ἄρα καὶ πρὶς κενὸν θυτήριον ἀρχαῖν νύξ  
 ἀνθρώπων κλαίουσα τῶν χερδῶν εἰς ἔθνη  
 ἐνάλιον μέγα σῆμα. κενὸν μὲν ἢ ἐκένῃ  
 νῆες ἀποφρενῶς εἰσι. τὰ δὲ ἄλλοθεν ἀλλὰ πεφάσκη  
 σῆμα τῶν κτείρουσα πολυρρῶδίου ἀνθρώπων  
 τῶν μῆμοι πάλαι γὰρ νεφέων εἰλυμμένων ἀλλων  
 δὴ χεῖρας μετῶ τῶν φαῖ μὲν ὡτὶ ἄστρον.  
 αὐτὸ μὲν ἀνέφελόν τε καὶ ἀγλαόν ὑφ' ἢ δὲ μάλλον

εἰσὶν οὗτος. ἀνατέλλει μετὰ λέοντος ὁ ἀρκυρῶ. ἰδὸν δὴ ὡραι, εἴτα πρὸθεν ἰδὸν Δ  
 εἴτα ζυγῶς, ἰδὸν ὡραι 5. εἴτα σκορπίος ἰδὸν ὡραι ἢ, ἢ τότε μετὰ ὡραι ὁ γδύω τὸ θυτή-  
 ριον ἀνατέλλει, εἴτα τῶν ὡραι. ἢ αἰγῶν κερως ἢ β. ὡδρὸς ἢ δ. εἴτα ἰχθυῖες, ὡραι 15.  
 ἢ τῶν θυτήριος, ὡραι. ἢ ὁ κτῶν ὡρας κενὸν ὡσαν, δύνεται τὸ θυτήριον. ὁ ἢ ἀρκυρῶς, 15. ὑπὲρ  
 γφοσ μὲν ἢ τῶν ὑπὲρ τὸν ἢ εἰς νο. ἢ ἐναντίον τούτου περὶ δ. δὴ ἢ τὸ μὲν θῶν τὸν διωφ. ὁ  
 ἢ, μετῶνας ἔχει τὰς πρὶς φορὰς. Ἀρχαῖν νύξ ἀρχαιοτέρα γὰρ ὅστις τῶν θεῶν. ἢ πρὸς ἰδῶ.  
 ἐκ χερδῶσιν δ' ἐρεβός τε μετὰ λανάτε νύξ ἐγγύοντο. φασι δὲ πινες, ὅτι μνηστῶν πτωχῶν ἢ  
 φουσκῶσ ἀπτεται. ὅτε ἢ νύξ ὁδυρομένη τὴν τῶν ἀνῶν παλαιωρίαν. τὸ θαλατῆς χερ-  
 μῶνος εἰ τὸ πάθος σημεῖον ἔθνη κενὸν τὸ θυτήριον. ὅτε ἢ ἡλίσσ ὅστις ἐν αἰγῶν κερωπι  
 τῶν τυβὶ μῆνι. ὅς ὅστις κτῶν ῥωμαῖς ἰανθάρισ. ὅτε εἰ ὁ νότος ἐν χειμῶνι πνθ. Νῆες ἀπὸ  
 φρενῶς, αἰ νῆες ἢ ἀποφρενῶ μὲν ἐκένῃ ἢ τῶν νηκτί. οὐκ ἀρίσκονται αὐτῆ. ἀλλ'  
 λ' ἄχεται

λ' ἄρχεται ἐφ' οἷς κινδυνόουσιν οἱ αἰοὶ καὶ τὸ πέλαιος οὐκ ἀρέσκει οὐδ' αὐτῆ. ἀπο  
 θυμιαί γὰρ εἰσι. καὶ δ' αἰθέρα ἀγαπᾷ φάσκει. ἦ γου τὸ βιωφελές. ὡς γὰρ πρὸς ἡμῶν. καὶ  
 φουσι δ' ἀπέται. ὅτι ἢ νύξ πλὰ πικμήρια ὑπὸ δέην νουσι. οἰκτεῖρα σὺ τ' ἀνθρώπῳ. τοὺς  
 πρὶ κλυζομῆς καὶ κινδυνόοντας. δ' ὧν β' προεπιδείκνυσιν, προσκέφαλοι τὰ μέλλοντα  
 πρὶ τὸ ἢ παλιρροίους. περικλυζομῆς ἀνθρώπῳ. ῥόδια γὰρ τὰ ῥόδια ματα. κενεὶ ἢ αἰτῶ  
 κλυζομῆς ὁρμαῖ. ὅταν ἐν σινεφῆσ ὁ ἀπὸ ἢ. φωνῆ ἢ τὸ θυτήριον κλυζομῆς ἀνέφελον.  
 τὸ ἢ ἀνέφελον κλυζομῆς οἰα πλάλις γίνεθ', μᾶλλον ὅτι χειμῶν ἔρχεθ' ἔραυτικά. ἔ  
 νιοι ἢ, τὸ εἰδῆ μῆ. κενεὶ μῆ γράφουσι καὶ συνάπτουσι τὰς πελάγας. ἵνα ἡμεῖς κενεὶ μέ  
 νος τὰς πελάγας, σημεῖον δέ φησιν αὐτὸ νότον πνεύματος, ὁνοῦς ἢ ἄποσ μῆμοι ἐν τῷ πελά  
 γας ὧν, τὸ πλοσιόν τῷ θυτήριος ἐκ ἀνωτέρω αἰῶν ἀσέριων ὑπὸ νεφέλη κενεὶ κλυζομῆς, δὴ χυ  
 αὐτὸ ἐν μέσῳ τῷ οὐρανῷ ἀνέφελον καὶ δὴ σὺ σπῶν ἰδεῖν. τότε β' σφοδρὸς χειμῶν ἔσαι. ἔ  
 πειθῆ β' αὐτὸ τὸ θυτήριον ἰσφύρα πλοσιάζει αὐτῶν ἐπὶ νότον. διὰ τοῦτο ὅταν τὰ ὑπὸ  
 εἰς αὐτὸν νέφη ὁ νότος κλυζομῆς πνεῦμα, ἀπὸ πᾶσι ἀφ' ἑαυτοῦ αὐτὰ, αὐτὸς ἢ μῆμον ἀνέ  
 φελος, καὶ ἐκείνο ἀνέφελον μῆμον. μῆ οὐν φησιν ἐν μέσῳ πελάγας ὧν δὴ χυ ἰδεῖν. τὰ μῆ  
 ἀνωτέρω αὐτῷ ἀσέρι κενεὶ κλυζομῆς ἀνέφελον. αὐτὸ ἢ ἀνέφελον. τότε β' χειμῶν ἐκ νότος  
 ὁδεῖν ὁσ' αἰθῆρας. ὅστις ὄρει θεάλασιν ὁμῆσαι δ' αὐτὸς ὁ μῆμον. εἰλυμῶν ἢ αἰῶν, ταντὶ  
 σινεφῆ φελῶν αἰῶν εἰλυμῆ τὸ θυτήριον.

κλυμῶν οἱ νέφη πεπεσι μῆμον οἰατε πολλὰ  
 θλίβε τὰ ἀνέλλοντος ὁ πωρινῶ βορέας.  
 πολλὰ κενεὶ γὰρ καὶ τούτῳ νότῳ ἐπὶ σῆμα πτύσει  
 νύξ αὐτῆ. μορφοῖσι χερσὶ μῆμον ναύτησιν.  
 οἰδεῖ μῆμον κενεὶ πῶνται ἐκείνο σῆμα νούση.  
 αἰφά τε κούφα τε πάντα, καὶ ἀντιπρὶ ἰσῶνται,  
 αὐτῆ ἐλαφρότερος πέλεται πόνος. ἢ δὲ κενεὶ  
 ὑψότερ ἐμ πλοσιάζει δεινὴ ἀνέμοιο δὴ ἄλλα  
 αὐτῶς ἀπὸ φάτος, τὰ δὲ λαίφην πάντα τὰ ράξη,  
 ἀλλοτε μῆμον κλυζομῆς ὑπὸ βρυχῆ ναυτίλλονται.  
 ἀλλοτε δὴ κενεὶ δὴ ὁ πωρινῶ μῆμον τύχουσι  
 δὴ χυ μῆμον, βορέω δὲ περὶ ράξη ἀνέμοιο,  
 πολλὰ μάλ' ὅτ' ἰσῶνται, ὁ μῶς πᾶσιν ἐκείνο φαντα  
 ἀλλήλουσ' ἐπὶ ἵνα. νότον δὲ ἐπὶ σῆμα πτύσει  
 δειδῆσι μέγχι βορέωσ ἀπὸ πρὸς ἀνέμου ἰσῶσαι  
 κενεὶ σῶνται, πρὸς σῶνται τείνει, λέγει ἢ κούφα, τὸ ἐγ' ἡλεῖται τ' τῷ ἀρμῶσ ποσὶ, καὶ  
 μὴ εἰλονθεῖν ἐναντίον τοῖς πνύμασι. ἐκ ὁ πόνος ἐλαφρότερος ἔσαι, εἰ δὲ μὴ ἀπὸς  
 φάτος, ἦ γου ἀπὸς δὴ κενεὶ ἐμπεσῆται. β' διατὰ ράξη τὰ ἀρμῶσ μὴ χερσὶ λαδέντα. ἀλλ  
 ἂ ἐναντίον μῆμον τῷ κενεὶ. τότε ἢ οἱ πλοσιόντες. ἔσιν ὅτι ὑπὸ βρυχῆ, καὶ ὑπὸ τὸ τὸ ὑδῶρ  
 πλοσιόντων, οὐκ ὑπὸ νῆος, ἀλλ' ἐπὶ τῶν τῶ ὑδῶν φερῶ μῆμον. ἔσιν ὅτι ἔσιν ὑπὸ δὴ χυσι τῷ  
 δὴ ὁσ' πρὶ ὄντος. ῥύονται, τούτῳ δὲ ὡς ἐν θαύματι φησὶν ὅτι ἐμ ἢ ἄρα ὁ ῥόδι πρὶ ἰσῶν τύχη,  
 καὶ δὴ χυ μῆμον ἐπέλαθ, καὶ τὸ βορέωσ ἢ δὴ κενεὶ ἐναντίον τῆ τῷ νότον πνύση, καὶ διασῶσ

Κλυμῶν οἱ νέφη προπέμ  
 πειν ὁ μέλων πνύσιν ἀνέμῳ  
 τὰ ὑπὸ κενεὶ μῆμον νέφη.  
 Πολλὰ κενεὶ β' τούτῳ σῆμα φον  
 αὐτὸ πρὸς ὑπὸ νότον. φοβῶ  
 τῶν ὑπὸ τῷ σῆμα τῷ θυ  
 τηρίου πνεύματι νότον, ἔως  
 αὐτὸ ἐπὶ πρὸς φαντος τῷ βο  
 ρείου αἰθῆρας. Οἱ δὲ εἰμῶν  
 κενεὶ πείθονται. οἱ δὲ ναύ  
 ται ἐκ μῆμον, πιστεύουσι τῆ  
 νηκτῆ, καθῆκοντες ἐκ ὡφέ  
 λιμα δηλούση, καὶ δὴ δέωσ  
 πικμήριον εἰδῶσι. ὅτι τῷ  
 ράξη ἔσαι τῶ ὑδῶν, κού  
 φα τὰ πᾶν τῶ τῶν τῆ νη  
 P III



νου πρὶ τῶν ὑπὸ μῆνα, ὅς ἐστι καὶ ῥωμαίους αὐγοῦσας, ὅτε τὸ μεσάτητον ἐστὶ εἰς τὸ νεί-  
 λω ἀναβάσεως. τὰ δὲ τελουταῖα αὐτοῦ πρὶ τὴν πρὸθενον τὴν θωθ, ὅς ἐστι σεπτὸς μείβεις, ὅτε  
 καὶ τὰ τελουταῖα εἰς εἰς τὴν νείλου ἀναβάσεως. ἢ δὲ οὐρά αὐτοῦ πρὶ τὴν κεφαλῶν  
 ὁ φάλαξ εἶναι τὸ κεφάλαιον. ἵνα ἐν τῶν τῶν χηλῶν ἢ τὸ τέλος αὐτοῦ, τὰ δὲ φανερὸν παύεται  
 ὁ νεῖλος, ὅς ἐστι καὶ ῥωμαίους ἀναβάσεως. ἀγῶς τε καὶ ὁ κέρως ὑπὸ τὴν οὐράν αὐτοῦ, τὸν μ-  
 φανῆς ἢ μὴν πρὶ τῆς σιμὴς γὰρ εἰς χροῖας αὐτοῦ δηλονότι τὸ κόρακας μελαίνουσης, νομ-  
 ὅτι, τὸ πᾶσαν φανῆς γίενται ὁ νεῖλος. καὶ ὁ κέρως τὴν ὀκείσας τὴν γῆ.

εἰδῶλον κόρακος, ἀπείρω κόπιντι ἑοικός. ἢ  
 ναὶ μὴν ἢ προκύνων διδύμοις ὑπὸ καλὰ φαένει  
 ταῦτα κενεθῆσαι πρὸς τῶν χροῖων ἐνιαυτῶν  
 ἐξέτης πάλιν ὡρατὴ γὰρ καὶ πᾶσι μάλα ἄτως  
 ὄνω δὲ ἐναρτήρη ἀγαλματα νηρὸς ἰούσης.  
 οἰδὲ πμιξὶ ἀλλοι πέντε πέντε οὐδὲν ὁμοιοί  
 πᾶν τὸν ἐν εἰδῶλων δυοκαίδεκα δινδύονται.

εἰδῶλον κόρακος πνέσφα  
 οἱ τὸν κόρακα θεράποντα  
 ἀπόλλωνος ὄντα, ὑπᾶν τῶν  
 πρὸς φήνας, ἀποδῶν χρί-  
 ριν, ἐκ τινος κρήνης κωμι-  
 ζιται καθὰ τὸ ὑδὸρ ἐν κρα-  
 τήρι. ἰδόντα δὲ συκὴν ὄλην  
 τὸ δὲ ἐχρυσαν, ἀναμείναι μέ-

χρῆσι πηρανθῶσι, φανόντα ἢ οὐ τῶ. καὶ τὸ ἀμαρτήματα συνθήσαν, ἀρπάσαντα τε ὑδὸρ ἐκ  
 τῆς οἰκῆς καὶ κέρως φέρειν καὶ λέγειν ὡς διευκλύνει τὸ ὑδὸρ οἰκῆσαν ὑπᾶν τῆς ἀπλ-  
 λωνα ἢ γνόντα τὸ ἀληθές, εἰς ὅρνεον αὐτὸν μεταμορφῶσαι. καὶ πᾶσι δὲ φαν πρὶ τῆς  
 ἀικμὴν εἰς ὁ πόρος. Ναὶ μὴν ἢ προκύνων λοιπὸς ἐστὶ προκύνων ὑπὸ τῶν διδύμῃ καί  
 μῆ. καὶ λέγεται ἢ οὐ τῶ ἐπειδὴ πρὸ τῶ κληνὸς εἰδῶ πᾶσι εἰταιαῖα πολλῶ. ἐν τῶν διελλάδος  
 κλίματι. ὅτε τὸ κλωσ ἀνατολικῶ τερὸς ἢ ἀστὲρ δὲ ἢ δέκα λαμπρῶν οὐτός. ὦν εἰς ὁ μω  
 νύμως προκύνων, ὅτος ἢ πρὸ τῶ μεγάλω κλωσ ἢ ἀριωνοσ ἢ λέγει κλων, ἐπειδὴ εἰλο-  
 κίνηρησ ἢ διὰ τὰ ταῦτα οὐ τῶ πρὶ τῆς τῶ σιμῆς. καὶ ἀρῆρησ σιωραῖται. καὶ θη-  
 ρία πρὸ αὐτῶ. Ταῦτα κενεθῆσαι, πηρανθῶσι τὰ πρὶ τῶ ἀσποθεσί ὑπὸ φέρει λῆγων. Ταῦ  
 τα πρὸς φημίθρα θεωρήσειας, τῶ ἐνιαυτῶν ἀνομῶν, ἐφεξῆς κείμῶ, καὶ καὶ τὰ πᾶ-  
 ξιν τῶ αὐτῶς ὡρας ἀνατέλλον καὶ δύον. ἢ τῶ πρὸθενος ἀεὶ τῶ αὐτῶ κέρως ἀνατέλλει  
 καὶ δύει. καὶ ὁ λέων ὡσαύτως, καὶ τὰ αἴμα πᾶν ταὶ ἀπλάνη. ἢ τῶ ἐν ἐπὶ πρὸς τῶ πλάνη-  
 τας ὅτι ἀπὰ κτοί ἐκθῆνοί καὶ τῶ αὐτῶ ὡρισμὸν ἐχρῆσι φοραῖ. τὰ δὲ, καὶ τῶ πᾶξιν κείμῃ  
 πᾶσι. οἱ γὰρ πλάνητες οὐκ ἐχρῆσι τῶ εἰς εἰς τῶ θεσεωσ τῶ αὐτῶ, ἀλλὰ πρὸς ἀμῶ, μετὰ να  
 σαι εἰσίν. οἱ δὲ πμιξὶ ἀλλοι πέντε. πρὸς τῶν πρὶ τῶ ἀπλάνων, μετὰ βαινὴ ὑπὸ τῶ πρὸ  
 πλάνητων λόγον. πέντε ἢ τῶ τῶ φησὶν εἶναι, δηλονότι ὑπεζήμας μῶου ἢ λέου καὶ σελήνης  
 οὐτοῖ δὲ οἱ δύο τῶ ἀπὰ πλίν πορδύονται, ἀπὸ κέρωνος ὑπὸ λέοντα. καὶ ἀπὸ λέοντος ἐπὶ  
 πρὸθενος. οἱ ἢ αἴμοι ἀπὸ τῶ φέρονται, ὅτε μὴ τῶ ἢ πρὸ βαινὸν τῶς ἐκ μείρας. ὅτε δὲ  
 ὁ πᾶν ἀπὸ μῶου τῶ ὁ ἢ λόγος, οἱ ἢ αἴμοι πέντε πλάνητες ὑπὸ μίξ δινδύονται. ἀπὶ τῶ ἀνα-  
 μείμῃ, οὐκ ὄντες ὁμοιοί τοῖς προτέροις ἀπλάνεσι, δηλ. ἢ τῶ ἐβζωδῶν πλάνων  
 ταί. τῶ ἢ πάλιν ὡρα, πάλιν εἰς ὡρας, καὶ πάλιν καὶ τῶ ὡρασ ἀνατέλλοντα καὶ δύονται.  
 πᾶν τὸν ἐν εἰδῶλων, πᾶν τὸν φέρονται ἢ ρμοσμένα μὴ ἐχρῆσι τῶ πᾶξιν. ἔχει δὲ ὁ οὐρανὸς  
 ζ. ζῶνας, οὐκ ὑπὸ φανούσας πᾶς ζῶδιακῶ, ὦν τὴν μῶ πρῶτῶν ἐχει ὁ κρόνος. τὴν ἢ ἄδου-  
 τέραν, ὁ ζῶδῶ, τὴν ἢ ἢ τῶ. ὁ ἀρῆρησ. τὴν ἢ περὶ τῶ, ὁ ἢ ἢ ἢ ἢ πᾶσι τῶν ἢ ἢ φρο-  
 δῶτη. τὴν ἢ ἐκ τῶ ὄεργης. τὴν δὲ ἐβδύμην ἢ σελήνη. ὁ μῶ δὲ ζῶδιακὸς κληκλος ἀπὸ

περὸς ὅτι πᾶντων αὐτοῖ ἢ εἰς ἰδικούς κύνκλως κένται. ὑπὸ αὐτῶ δὲ εἰσι τῶ ζῶδια κύνκλ  
κλως ταπεινότεροι ἢ ἀπλανῶ. αἰοὶ δὲ ἐν αἰῶ ὑψὲς τὴν ζῶδιακὸν κύνκλω πλανῶν.  
ἐκ τῶ πῶ μῶροι φλῖ ἴσος ὀδῶν. διῆς τὸν ἥλιον ὑπὸ νοῦ μῶροι φερόμερον. ὁ μῶ κρόνος εἰς  
ἑκάστων ζῶδιον ποιεῖ ἐνιαυτὸς δύο, κῆ μῆνας ἕξ. μέζων γὰρ αὐτοῦ ἢ πῆριφορά. ὁ αὐτὸς  
πάντα τὸν ζῶδιακὸν κύνκλον διῆς τὸ λ. ὁ δὲ ζῶδ. διῆς τὸ β. ὁ ἄρης εἰς ἑκάστων ζῶδιον  
ἢ μέρας οὐδὲ ποιεῖ. ὁ πάντα τὸν κύνκλον αὐτὸς εἰς δύο ἐνιαυτοὺς ὁ μῆνας εἰς ὁ δὲ ἥλιος  
εἰς ἑκάστων ζῶδιον ποιεῖ μῆνα. ὁ τὸν κύνκλον εἰς ἐνιαυτὸν πηληροῖ. ἢ δὲ ἀφροδίτη κατὰ  
πινῆς μῶροι ἐπι αὐτοῖ αἰῶ, κατὰ ἢ ἐν ἑξ ὁκτωμηνιαῖαν τὴν πῆρι ὀδῶν πηρῶ. ὁ ἢ ἐρμῆς εἰς ἕξ μῆ  
νας, κῆ ἢ μέρας ἕξ τὸν ἴδιον κύνκλον ἀπαρτίζε. ἢ δὲ σελίην εἰς ἑκάστων ζῶδιον δύο ἡμῶ  
ἢ μέρας ποιεῖ. ἐπειδὴ καὶ πάντων βραχύτερος ὄσιν αὐτῆς ὁ κύνκλος. ὡς καὶ τὸν πάντα  
ζῶδιακὸν αὐτὸς ἐν μῆνι. αὐτὴ μῶ, ἢ τὴν πλανῶτων διακρίσεις. αὐτὴ ἢ σελίην καθε  
αὐτῶ ἀφαιρῶς ἡμῶ ὄσιν. ὑπὸ ἢ τῶ ἡλίου φωτίζομερον. φανερὰ ἡμῶ γίρεται. καὶ ὅτε  
μῶ αὐτῆ πηλοῖ αἰεῖ, τότε ὁ φάνη. ὅτε ἢ αὐτῶ χωρίζεται, κατὰ τὸν ἀπολήγε. ὁ πῆρι  
λιν ὄσιν πηλοῖ αἰεῖ, γῆν αἰεταί. ὁ δὲ τὸ πῆρι τῶς τρεῖς γῆν ἡλῖος θυγατήρ λέγεταί. ἐπει  
δὴ τὸ φῶς ὄσιν αὐτοῦ ἔχει.

Οὐκ αὖ, ἐπεὶ ἄλλοσ ὀρόων.  
ἐπειδὴ αὐτῶ τὴν διδασκα  
λίαν τὴ φαινομερον ἐπίη  
σῶτο ἀπάντων καὶ ἀπὸ μ  
βῶρων τῶ πῆρι ὄσιν, ἀπὸ ἢ  
τῶ ἀρκίον, ὁ τῶ δρέκον  
γῆς ἐν ὀρῶ αἰεῖ ὁ δὲ ὄσιν τῶ  
τὴ πῆρι κῆ μῶροι ὁ προε-

οὐκ αὖ ἐπεὶ ἄλλοσ ὀρόων ὑπὸ τε κῆ μῶροι  
κένων, ἢ κῆ κένονται, ἐπεὶ πάντες μετανάσαι.  
μακροὶ δὲ σφείων εἰσὶν ἐλισσόμερον ἐν αὐτοῖ.  
μακρὰ ἢ σῆματα κένονται ἀπὸ πῆρι ὄσιν εἰς ἐν ἰόντων.  
οὐδὲ πῆρι ὄσιν κένων ἐπὶ ἀρκίος εἰλω  
ἀπλανῶν. τὰ τε κύνκλως τὰ τῶν εἰρη σῆματα ἢνι ὄσιν.

εὐνομερών τὰ ἕξ ἢ ἐν ὄσιν, νῦν φησιν ὅτι πῆρι τὴ πλανῶτων οὐκ εἰσι τῶ εἰπεῖν. ὁ ἢ  
εἰς αἰῶ ἡλῖος ἀφορῶν, ὁ τῶ πῆρι ὄσιν αὐτῶν. ἐκένους αὐ ὄσιν ὄσιν. ὁ πῆρι ὄσιν. ἐπειδὴ πάν  
τες μετανάσαι, καὶ οὐκ ἐν αὐτῶ κῆ μῶροι. ὡς τε οὐκ αὐ αὐτοὺς σῆματα ὄσιν ἐκένους  
τῶ ἀπλανῶν. ὡς περ τῆ κεφαλῆ φλῖ ἀπὸ βρομέδης τὸν ἴπῶν σῆμα μῶροι. καὶ τοῖσ  
πῆρι τὸν περὶ αἰ. οὐτὰρ τῶ μῶροντων εἰσὶν, ἀλλὰ ἀπὸ φερόνται τῶ κῆ ὄσιν.

Μακροὶ δὲ σφείων εἰσι. μακροὶ ἢ ὁ πῆρι κύνκλου μῶροι αὐτῶν ἐν αὐτοῖ εἰσὶνται. κῆ σφῶ  
δρέκον κῆ ὄσιν τῶ χροῦ λόγῶσ. καὶ μακρὰ τὰ τε κῆ μῶροι, ἀπὸ πῆρι ὄσιν εἰς ἐν αὐτῶ ἰόντων,  
αὐτῶ τῶ δὲ μακροῦ χροῦ κατὰ τῶ πῆρι φορὰ εἰς αὐτῶν σωρῶ χροῦ μῶροι. ἐκ τῶ δι  
σῆματα αὐτῶ πῆρι μῶροι. αὐτῶ τῶ δὲ τῶ εἰρη μῶροι ὑπὸ τῶ φουσκῶν Φιλοσόφῶ  
καὶ μαθηματικῶν. ὡν ὁ δὲ κῆ μῶροι πῆρι ὄσιν. κῆ φῶν γὰρ εἰπῶν μέζων ἐνιαυτῶν,  
ὅταν σωρῶ χροῦται οἱ ἕξ ὄσιν ἀσέρων ἐν ἐν ἑνὶ ζῶδιῶ. ὑπὸ τῶ αὐτῶ μῶροι. τότε τῶ σῆ  
πῆρι αἰεταί φλῖ οἱ κῆ μῶροι εἰνεταί. ὁ ἀπὸ γῆν τῶ εἰρη ὄσιν ὄσιν. ὁ κῆ ὄσιν σωρῶ χροῦ  
κῆ μῶροι τῶν ἐκ τῶ αὐτῶ, αὐτῶ εἰσὶν κῆ πῆρι εἰναι κῆ ὄσιν ἄλλου ἢ φασαν. ἐπὶ φῶν ἢ κῆ  
ὄσιν γῆ εἰσὶν ἐν μῶροι αἰεταί πολλῶν ἐν αὐτῶν. ὅταν οὖν ἀπὸ τῶ αὐτῶ σῆμα, ἐπὶ τῶ αὐτῶ  
σῆμα κατὰ τῶ τῶσιν οἱ πάντες, ἐν αὐτῶ ὄσιν. ὅταν γὰρ ἀφ' οὐτῶ ἀρῶ χροῦται σῆ  
μας ἢ χροῦς ἐπὶ τῶ αὐτῶ πῆρι ἢ ἔθῆ, ἐν αὐτῶ ὄσιν. Οὐκ ἐπὶ θῆρα λέος κένων ἐγῶ  
μέχρι τῶ τῶ σῆμα. εἰ τῶ πῆρι ἢ ἀρκίος εἰλω ἀπῆρι γῆ. ἢ ἢ ἢ ἢ αὐ ὄσιν ὄσιν.  
πῆρι

πρὶ τῶν ἀπλανῶν ἐπεὶ ἀρκούν δὲ ἔτη μοι γὰρ περὶ τῶν ἀπλανῶν μαθήματα. γυροῦ μὲν ἐν  
 Φησὶ αὐτὰρ κησ. ἡ τῶν ἀπλανῶν πρὸς περιεργὸν καὶ πρὸς φορὰς καὶ τὰ ἐν ἐκαστῷ σημείῳ  
 εἶπεν. αἷτια ἢ γυρῶν. ἢ τῶν περὶ αὐτὰ γυρομῶν ποικιλία. σφριγμοί. προσημείωσις. ὑπολή-  
 ψεις. ὑπὸ τολαί ἐωθιναί τε καὶ ἑσπείροι. ἡ τῶν γυρῶν ἀδελφῶν φαίνονται δὲ ἀνάμαλοι. ἡ  
 ταῖς χροαῖς ἀνόμοιοι πρὸς ἀλλήλους. ἡ ἰσως οὐ ἢ προσημείωσις πρὶ τούτων. ἐπεὶ οὐδὲ  
 ῥάδιν ὄβρι τὸ περὶ τούτων θέναι εἰς ποίησιν. ἐχώρα δ' αὐ εἰς ἀριθμούς. ἡ μέτρα καὶ λε-  
 πτὰ ἡ μόρεα. ὅταν δὲ τῶν ἀπλανῶν, οὐ δυνατὸν ὄβρι τὸ κύνηλους εἶπεν. ὄβριλον ὅτι τῶν  
 τὰ ἐν τῶν αἰθέρι σημείων. ὅθεν καὶ εἰκότως ὑπὸ πῦρσι τὰ ἀρὰ τῶ ἀδυναμίας. Φησὶ οὖν  
 ἀδυνατὸν εἶναι περὶ τούτων λέγειν. ἀπελάσασθαι πρὸς μῦθον πρὶ τῶν φαεινομύθων εἶ-  
 πειν. ἢ δὲ φράσις πέπλεκται. καὶ ὄβρι κοινὸν τῶν κύνηλων τὰ σημεία εἶπεν. ἢ τῶν  
 μὲν ἀπλανῶν τὰ σημεία καὶ τὰ κύνηλων. οὐ δυνατὸν εἶπεν, ἐκείνων δὲ, τὰ τῶν ἀπλα-  
 νῶν ἀρκίως εἶμι.

ἢ τοι μὲν, τὰ γὰρ κύνηλων ἀλίγκια δινωτοῖσι  
 τέσσαρα. πῶν τε μάλιστ' ἀπλανῶν ἐφέλιον τε γυροῦ  
 μέτρα περισημείωσι τολανόμωρον ἐν αὐτῶν  
 σήματα δὲ μάλιστ' ἀπλανῶν ὑπὸ ῥηθίω περιήφται  
 πολλὰ τε ἡ γὰρ δὲ δέν πᾶν τε σφριγμῶν πᾶν τε.

Ητοι μὲν, τὰ γὰρ εἶται. διδὰ  
 ζασ τὰ περὶ τῶν φαεινομῶν,  
 ἢ λθε πάλιν ὑπὸ τῶν κύν-  
 ηλων διδασκαλίαν. οἵτι-  
 νεσ αὐτοὶ μὲν καθ' αὐτῶν  
 ἀφανῆς εἰσιν ἡμῖν, πᾶσι  
 τῶν γαλαξίωσ' ὅτι εἰσι νεφε-

λώδης. ἀπὸ τῶν ὑπὸ φανῶν τῶν ἢ αὐτῶν ζωδίων, πρὶται τὸ κατάληψιν. πρὶται ἢ λόγον περὶ τῶν  
 τεσσάρων κύνηλων. τῶν θερινῶν ποικίλων ἰσημερινῶν. ἡ τῶν χειμερινῶν. ἡ τῶν ζωδιακῶν. ὅτοι γὰρ  
 εἰσι μάλιστ' ἐπιφέλιον. ὡς ἄρπητος ἢ ἀνταρκτικὸς. ἡ ὁ γαλαξίωσ' ὄβρι μίαν ποικίλῶν ὡφέ-  
 λφαν ἔχουσιν. ἡ ὁ μὲν θερινῶν ποικίλων, ὅτι ἐν κερκίω γυρομῶρος ὁ ἡλίου ἀρχεται τὸ θέ-  
 ρος ποικίλων. ὡς ἰσημερινῶν, ὅτι δύο ἴσων ἰσημερίων. μία μὲν ἐφ' ἡμῶν τῶν κερκίω φαμῶν ὄβρι  
 ὄβρι τῶν κερκίωσ' ἀρχεται. ὅτε προαθήλω λαμβάνουσιν αἱ ἡμέραι. ἐπὶ τῶν χειμερινῶν  
 τῶν κερκίωσ' ἐν τῶν ζυγῶσ' φαμῶν μίω, ὄβρι ὄβρι τῶν κερκίωσ'. ὅτε ἡ αἰνύκτις προαθή-  
 κλω λαμβάνουσιν. ὡς χειμερινῶν. ὅτι ἐν αἰνύκτις ἀρχεται τὸν χειμῶνα ποικίλων. ὡς ζω-  
 διακῶν, ὅτι δυνατὸν μῶρος τῶν κερκίωσ' ὡς αἰνύκτις τῶν χειμῶν τε ἡ τῶν θερινῶν αἰ-  
 πὸς γίνεται. τὸ δὲ ἐκαστὸν κύνηλων δεινὸν τοῖσιν ἢ γυρομῶν ὄβρι τῶν κερκίωσ' οἰοῖται ποικίλων  
 ὄβρι κύνηλων.

Τῶν κύνηλων μάλιστ' ἀπλανῶν τῶν τεσσάρων κύνηλων Φησὶ. πᾶσι γυροῖ  
 το καὶ ἀφέλιον. πᾶσι μὲν, ὅτι εἰ εἰδέναι ποῖου ὑπὸ φανῶν πᾶσι τροπῆν ποικίλων. ὡφέ-  
 λφα δὲ, ὅτι τοῖς πρῶτοις ἀπλανῶν ἐπιφέλιον. ἢ ἐν τῶν κερκίωσ' ἢ ἐν τῶν κερκίωσ'.  
 Μέτρα ἢ γυρομῶν τῶν κερκίωσ' ποικίλων καὶ περιόδου περισημείωσι, ἀνομῶν τῶν ἐν  
 αὐτῶν. ἐκαστὸν γὰρ ποικίλων ἢ περιόδου. Σήματα δὲ μάλιστ' ἀπλανῶν. ἐπεὶ δὲ οὐκ ἔστι καθ' αὐ-  
 τὸν ἀόρατοῖσιν καὶ οὐ καταλαμβάνονται. διὰ τούτων τῶν Φησὶ, ὅτι σημεία ἐκαστὸν ἐπι-  
 ρήθην καὶ δυνάμειον ἀπλανῶν ἐκ τῶν σφριγμῶν καὶ πᾶν τῶν κερκίωσ' σφριγμῶν κύνηλων. ἐ-  
 ρεῖ δὲ τὰ σημεία κατωτέρω. λέγει δὲ σήματα αὐτοῖσ' τῶν ἀπλανῶν τῶν κύνηλων. διὼν  
 γρὰ φωνται σαφῶς, ὡν τὰ μὲν, περὶ αὐτοῖσ' τὰ δὲ ἐπιφύωσ' τὰ δὲ σφριγμῶν, σφριγμῶν  
 να δὲ αὐτῶν τῶν σφριγμῶν.

Αὐτοὶ δὲ πλανήδων· αὐτοὶ  
ἢ οἰκὴλοι ἀπλανῆσ' καὶ  
πῆρμωσμενοὶ ἀήλοισ' εἶ-  
σιν· εἴη κ' ἢ πῆραλλήλας αὐ-  
ρω εἰρηκασιν εἶναι· ἀρ-  
ρότεσ' οὖν, ἢ ἤρω ἢ ἤρωσμέ-  
νοι ἀλλήλοισ' κατὰ τὸ μέ-  
γεθ'· πλὴν οὐχὶ πάν-  
τες ἴσοι εἰσὶν· ἀλλ' ὁ μὲν ἰ-  
σημεριν' ἔσθ' ζῶδια-  
κῶ· οὗτοι γὰρ μεσάζου-  
σι τὴν σφαιραν· ὁ δὲ θει-  
νὸσ' τροπικὸσ' τῆσ' χειμερι-  
νῶ· ἢ ὅτι τοῦ τῶσιν, ὑπὸ φέρε

ἔσθ' αὐτὸσ'· αὐτὰρ μέγιστ' ἄνω δυὸν ἀντιφέρωνται· πινέσ' ἢ οὕτωσ' ἢ κῆσαν τὸ ἀντιφέρειν.  
αὐτὶ τῶσιν ἀντιπῶνται· ἔσθ' ἀντιφείζον, τὸ ἐναντιούσθ', ἵνου τῶσ' ἀκούω μῆρ· ὅτι ὁ ζωδια-  
κὸσ' ἔσθ' ὁ θερινὸσ' ἐναντίοι εἰσιν· ὁ μὲν γὰρ ζῶδιακὸσ' μέγιστ'· ὁ δὲ ἐλάσσων· καὶ πάλιν ὁ μὲν  
ἰσημερινὸσ' μέγιστ'· ὁ δὲ χειμερινὸσ' ἐλάσσων· εἰποτέτοι· εἰποτέτοι· ἀντιφείζοντι νυκτὸσ' οὐ-  
σοσ'· γὰρ τὸ πῶσ' ἀστέρων ἀνεμίστ' ὑπὸ δεικνύται ἢ νύξ· ἔσθ' οὐδεὶσ' γὰρ ἀστέρων ἀφραυτῶν· ἢ  
τὸ φῶσ' ἐκ τοῦ ἡλίου πῆρφορῶσ'· ἀλλὰ πᾶσ' φαίνεται, εἴη τε οὖν σοι τὸ πηνικαῦτα ἐκ-  
πληξίσ' ἢ ἴθε ἔσθ' θαυμασμός· κατανόησαν τὴν οὐρανὸν πάντα χέρον ἢ πλὴν μῶρον σφαι-  
ροφῶσ' ἔσθ' περιφερώσ' ἢ ἔσθ' ἀλλόσ' τις πῆρσηκῶσ' ἔδειξεν ἐκείνο τὸ πῆρβλεπὸν, ὅπερ κα-  
λοῦσι γάλα· λέγει δὲ τὴν γαλαξίαν κύκλον· οὗτωσ' γὰρ μόνος γὰρ ἄλλων ὁ φηλαταλη-  
πίσ', διὰ τὴν ἐν αὐτῶ ὥσπερ νεφέλῶσ' πύλησιν, ἰδί ὅτι τοῦ τῶσ' γαλαξία ὁ μόνος  
ἀλλοσ' οὐδεὶσ' κύκλος ἔσθ'· τὸ οὖν ὅτε πάντασ' ἀγνῶσ', ἢ τι ὅτε τὰ οὐρανία ὄρωνται·  
ἢ ἐφ' ἢ μάλιστ' ἐμφανῆσ' ὁ οὐρανὸσ' ἢ τῶσ' κατὰ τὸ μεσὸν ἢ κῆσαν· τότε γὰρ ἀνεβροῦν-  
ται μάλιστ' τὰ ἄστρα ὀξεία φαεινὸ μῆρ· τὸ δὲ ἀφραυτῶν, ἢ ἤρω ἐκ τῶσ' φῶσ' τῶ ἡλίου  
ἀφραυτῶσ' ἢ μῆρ· τὸ δὲ δι' ἡμέρωσ' γράφεται καὶ νεόμῶσ' ἢ ἤρω τῆσ' νεωσὶ καὶ πῆρπῶσ'  
ἐκασὸσ' ἢ φαεινὸ μῆρ· ἐπειδὴ τότε ἐμφανῆσ' εἰσὶ τὰ ἄστρα, μὴ κατὰ γὰρ ἢ μῆρ ὑπὸ τῶ  
σελιωιακῶ φῶσ' πάντῃ γῆσ' κῆσαν· εἴ τῶσ' ἀσελιωίου νυκτὸσ' οὐσοσ' θελήσεισ'  
τὴν γαλαξίαν σφείλασθαι, ὡσπὺσ' δι' ἡρομῆται οὐραν'· ἔσθ' γὰρ γὰρ μέγιστ' κῆ-  
λων φαίνεσθαι τοῖσ' ὁμοίωσ' γάλακτι· ἔσθ' γὰρ οὗτωσ' λαδικὸσ' λοξοῦ μῆρσ' διὰ τῶσ' τρο-  
πικῶν· καὶ μικρὸν ὑπερπίπων αὐτοῖσ'· πέμψ' τὴν ζῶδιακὸν κῆλον κατὰ τὸ δύμωσ'  
καὶ τῶσ' τῶσ' εἰρηται δὲ οὕτω· διὰ τὸ λαδικὸσ' νεφέλωσ' σημαίνεσθαι τὴν περιγραφὴν  
αὐτοῦ· ἔσθ' ἡρατοδέτης δὲ φησὶ μνηστῶσ' αὐτὸν δι' ἡρω μῆρσ' ὑπὸ τῶσ' ἡρωσ' γάλακτος  
γῆρπῶσθαι ἐκ χυρότωσ'· ἢ κῆσαν γὰρ πᾶσ' τῶσ' ἡρωσ', ὅτι οὐκ ἴδιωσ' ἔσθ'· θεασθ' οὖν ἐ-  
κείνο τὸ περιγλωσθ', τὸ καλοῦ μῆρσ' γάλα· ὅπερ κύκλω τὴν οὐρανὸν περιλαμβω-  
ντ'· καὶ γὰρ τῶσ' ζωδιακῶσ' μᾶλλον περιέλαβε τὴν οὐρανὸν· ὁ μὲν γὰρ ζωδιακὸσ' μέγισ-  
τ' ἢ τροπικῶν καὶ τῶσ'· ὁ δὲ καὶ γὰρ τοῖσ' ἡρωσ' ἡρωσ' ἡρωσ' ἡρωσ' ἡρωσ' ἡρωσ' ἡρωσ' ἡρωσ' ἡρωσ'  
ταῖσ' μῆρσ' καὶ ἀλλοὶ κῆλοι ἀπειροί, ἐφ' ἡρωσ' ἀστέρων τῆσ' περιφορᾶ γράφο μῆρσ'·  
πῆραλλήλοισ' περὶ τῶσ' αὐτοῖσ' τῆσ' ἡρωσ' ἡρωσ' ἡρωσ' ἡρωσ' ἡρωσ' ἡρωσ' ἡρωσ' ἡρωσ' ἡρωσ'

αὐτοὶ δὲ πλανήτες καὶ ἀρῆρότεσ' ἀλλήλοισι  
πάντες ἀτὰρ μετρωτῶσ' δυὸν δυὸν ἀντιφέρωνται·  
εἰποτέτοι νυκτὸσ' καθαρήσ' ὅτε πάντασ' ἀγνῶσ'  
ἀστέρων αὐτοῖσ' ὑπὸ δεικνύται οὐρανίην νύξ·  
οὐδέ τίσ' ἀφραυτῶν φέρεται νεόμῶσ' σελιωῖ  
ἀλλὰ τῶσ' γῆσ' φῶσ' διαφαίνεται ὀξεία πάντα·  
εἰποτέτοι τῆσ' μὲν δὲ πῆρφορῶσ' ἢ ἐκ τοῦ θαύμα·  
σκεψα μῶσ' πάντῃ κῆσαν κῆσαν δὲ ἢ κῆσαν  
οὐρανὸν· εἰκαί τίσ' τοῦ τῶσ' ὑπὸ τῶσ' ἀγῶσ' ἔδειξε  
κῆσαν πῆρπῶσ' τῶσ' τροχῶσ' γάλακτι καλέουσι·  
ἔσθ' ἡρωσ' ἡρωσ' ἡρωσ' ἡρωσ' ἡρωσ' ἡρωσ' ἡρωσ' ἡρωσ'  
διεῖται· τῶσ' ἡρωσ' τῶσ' πῶσ' ἡρωσ' ἡρωσ' ἡρωσ' ἡρωσ'  
οἱ δυοί· τοῖσ' δὲ σφείων μέγιστ' ἡρωσ' ἡρωσ' ἡρωσ'

ἄλλοι πρὸς τὸ πρῶτον ἀλλήλοισι καλῶμενοι κόλχοι. ἀπειροὶ δὲ. ἢ οἱ μήτε πρῶτοι ἀλλοιοὶ. μήτε  
διὰ τὸ πλῆθος ἀλλοιοὶ, πεπρωμένοι ἢ ἐν τοῖς ἀπειροῖσι κόλχοι, ἢ ὅτι μὲν αὐτῶν ἀφαιρέσθαι  
ἢ ἐστὶν ὑπὸ γῆν. ἢ ἄρα τὸς τούτων ἐκείνη ἀπὸ δένδρον. ὃ ἦν τὸς, τὸν τὸ δὲ τῶν γαλαξία εἰς  
ἄλλων ἐστὶ πύλοισι ὁμοιοσ. ὃ δὲ οἱ αἰθροῖα φανείσ. αὐτὸς ἢ φανερόσ ἐστὶ. τῶν δὲ τῶν συμ  
πρὸ φέρεται τῶν ἄρα τῶν, τῶν δὲ γαλαξία. οἱ δὲ οἱ εἰρημῶν πτωσίων ἰσμοίροισιν, ὅτε  
ζωδιακός, καὶ ὁ ἰσημερινός. καὶ γὰρ καὶ οὗτοι μέγιστοι. οἱ δὲ λοιποὶ τούτου τοῦ μέγιστον.  
ὅτε χειμερινός ἢ θερινός ἢ ὁππότε.

Ἐν δὲ οἱ μὲν ἐγγύθεν ἐστὶ κατερχόμενος βορέας  
ἐν δὲ οἱ ἀμφοτέρω κεφαλῶν διδύμων φορέονται.  
ἐν δὲ τὰ γυνάτω καὶ ἀρρητός ἰσίοχοιο.  
λακὴ ἢ κινῆμη, καὶ ἀρρητός ὁμοιοσ ἐπὶ τῶν  
πρῶτος. αὐτὸς ὁμοιοσ δὲ μέσθιν ἐγγύθεν ὑπὸ τῶν  
δεξιτέρω ἐπίχει. τῶν μὲν οἱ θέναρ ὑφῶθι καίται.  
ἀσώτερον βορέω γινώσκω δὲ τῶν κινῆμη ἀγνῶν  
ὁππότε δὲ ἰππεοὶ, καὶ ὑπὸ χεῖρον ὀρίθων  
ἀρρησὼν κεφαλῆ. καλοὶ τῶν οἰσχοῖμοιο,  
αὐτὸν διδύμωνται, ἐλλὰ μῶν περι κύνκλον.  
ἢ δὲ λίγον φέρεται νοτιώτερον. οὐδὲ πρῶτον  
πρῶτος. αἰθροῖα καὶ κινῆμη. οἱ μὲν ἄρ ἀμφο  
εἰς ἑκείνη καίται ἐκελευμένοι. αὐτὰ ῥο κύνκλω  
τῶν μὲν ὑπὸ σίτος καὶ γαστέρα μέγιστοι πρῶτον  
πέμψ. τῶν δὲ, δὲ τῶν κύνκλω ὑπὸ τῶν χεῖρας  
καρκίνοιο. ἢ χεῖρας δὲ χεῖρας μῶν οἱ καὶ νοήσθ  
ὀρῶν. ἢ ὀφθαλμοὶ κύνκλω ἐκὰ τέρθεν ἰσίου.  
τῶν μὲν ὄσοντε μάλισα δὲ οἱ τῶν μετρηθέντων.  
πέντε μὲν ἐκείνη σφίφεται καὶ ὑπὸ τῶν γαστέρα

τῶν κύνκλω φαίνεται. καὶ οὐκ ὑπὸ φαίνεται αὐτοῦ. ἀλλ' ὁ λέων καὶ ὁ καρκίνος ὑπὸ φαίνεται αὐ  
τῶν οἱ γὰρ κύνκλω τῶν μῶν ἰσίου τῶν σῆθ, καὶ τῶν γαστέρα, καὶ μέγιστοι τῶν αἰθροῖα τῶν  
μῶν. τῶν ἢ καρκίνος δὲ ὁππότε πέμψ, ἀρρητός νοτιώτερον ὄσοντε ὑπὸ τῶν γαστέρα ἐστὶν ὁ κύνκλω.  
αὐτὰ ῥο ὑπὸ τῶν ὑπὸ τῶν. ἢ χεῖρας μάλισα. ὁππότε μάλισα ἐν τῶν τῶν γαστέρα τῶν γαστέρα, ἢ δὲ  
χῶς πεμψομένοι θεωρήσθ τῶν καρκίνος. ὀρῶν ἢ σφῶσθ καλῶ. Γαστέρα μάλισα σφίφεται.  
πρὸς τῶν κύνκλω τῶν ἰσίου τῶν ἢ λακκοῖμοιο δὲ τῶν τῶν φαινόμεν πρῶτον πρῶτον αὐ  
θῆν, ἢ ἐστὶ τῶν ἢ ἐκείνη δὲ ἀρρησὼν. ἐκείνη ἢ τῶν λόγους ἐπίσθιν, αὐτῶν πῶν τῶν ῥο ῥο αὐ  
τῶν. καὶ ἐκείνη κεφαλῆ τῶν. ἢ ἢ χεῖρας ἀρρησὼν. τῶν τῶν ὑπὸ τῶν ἀρρησὼν φέρεται κύνκλω. κα  
τῶν κύνκλω ἢ μέγιστοι ἢ μέγιστοι ὄσοντε πρῶτον, ἢ τῶν πρῶτον πρῶτον ἢ τῶν πρῶτον πρῶτον καὶ τῶν  
ἀρρησὼν ἢ τῶν φέρεται κύνκλω. ἢ ὁ πρῶτον δὲ τῶν μόν. Τῶν δὲ πρῶτον πρῶτον. τῶν φέρεται  
τῶν κύνκλω. ἢ ἐστὶ τῶν κατὰ λῆφει, τῶν ἢ τῶν ἀρρησὼν σφίφεται, ἐκείνη ἢ μέγιστοι ἢ μέγιστοι. τῶν  
μὲν πρῶτον τῶν μέρων ὑπὸ τῶν γαστέρα δὲ ῥο ῥο αὐτῶν κύνκλω, τῶν δὲ τῶν ἀρρησὼν καὶ  
ὑπὸ τῶν. ἐκείνη τῶν κύνκλω τῶν πρῶτον θερινῶν γίνονται. ἐκείνη τῶν τῶν μέρων,  
ἐστὶν ὅτε οὐκ ἔστιν. ὅππότε τῶν νυχθημέρῳ ὄσοντε, ἐκείνη καλῶ, ἢ οὐκ ἔστι τῶν ἀρρησὼν αὐ

τῶν οἱ μὲν ἐγγύθεν. λοιπὸν ἐ  
ξῆς διδοσθαι αὐτῶν πρῶτον.  
ἀπολύτως πρῶτον ἀρρησὼν τῶν  
βορέας κύνκλω, καὶ φησὶν, ὁ  
μὲν θερινός πρῶτον ἐστὶ τῶν  
βορέας. ἐκείνη οἱ ἀμφοτέρω.  
ἐκείνη δὲ καὶ τῶν ἰσίου  
τῶν γυνάτω. ἀρρητός ἢ,  
τῶν σφῶσθ καὶ συμ  
πρῶτον πρῶτον τῶν πρῶτον.  
Ὁππότε δὲ ἰππεοὶ. αὐτῶν τῶν  
ἰσίου ὄσοντε ἢ ὅτε ὀρ  
ρησὼν αὐτῶν, αὐτῶν τῶν  
ἀρρησὼν κεφαλῆ. ἢ οἱ λαμ  
πρῶτον τῶν οἰσχοῖμοιο, πρ  
εἰ τῶν κύνκλω κύνκλω. πρ  
εἰ λακκοῖμοιο ἢ χεῖρας μῶν.  
ἢ δὲ λίγον φαίνεται, σφίφεται  
τῶν ἢ φησὶν, ἢ δὲ τῶν οἰσχοῖμοιο  
ὄσοντε εἰς τὸ νοτιώτερον



τῶν πέντε διωκεῖως ὑπέρχα. τῶν δὲ τρία ὑπέρχα, ἀριθμῶσα μὲν ἕκαστον μέρος. εἰς  
 τρεῖς ὥρας συμπληρῶμενον, ἄνω γ. ε. ε. ὡς τε εἶναι τὴν θερινὴν ἡμέραν ὥρων ε. πῶ  
 λιν τὰ ὑπόγχα μοῖρας ἔχον τρεῖς, ἄνω γ. γ. δ. ε. εἰς τὴν θερινὴν νύξ ὥρ. δ. τὸ δὲ αὐτῶ  
 λιν ὑπὸ τοῦ χμῶν, τὴν μὲν ἡμέραν ὥρ. δ. τὴν δὲ νύκτα εἰς μὲν βίνη γίνεσθαι. ἐν δὲ τοῖς  
 αἴμοσι τρεῖς τ' ἀριθμητέροις. ἢ τε θερινὴ ἡμέρα ἢ ἡ χιμερὴν νύξ πᾶσι ὄν εἰσὶν ὥρων ἢ  
 ε. διὰ τὸ εὐ πλεῖστο μοῖρ' ἔχοντε ὑπέρχασθαι εἶναι. ὅθεν εἰς ἕκαστον ζωδιον δύο ὥρας ἔπε  
 χει. δ. ἢ τε χιμερὴν νύξ, ἢ τε θερινὴ ἡμέρα δωδεκάωρος ὀφείλη εἶναι, ὅμν διὰ τὰς δια  
 φοράς περιφορᾶς, αἴμα χδ μὲν μέζων, αἴμα χδ ἡ ἐλάττων ἵνδ. τὸ δὲ ἐν δὲ αἴμα μείνα. ὑπε  
 λά ὑπέσθην, πᾶσα τὸν ζωδιον καὶ τὸν μεσημβρινόν, ἔργη ἡ μεσημβρία μεσούται τὸν ὄσι  
 πάσης εὐ σφαιράσ.

Θέρεος δέοι ἐν τῷ θερινῷ κλ  
 κλω βόπαιεσι τοῦ ἡλίος κτ  
 λόγον. αἱ δὲ θεριναὶ βόπαι  
 ἐν τῷ καρκίνῳ ἵνδ, ἢ μοῖ  
 ραν αὐτῶ τῶ ἡλίου ἐπέχον  
 τος. ὁ δὲ ζωδιον ἐν τούτῳ ὅ  
 κνὴ λω ὄσι. μετὰ τὸν τδ. π.  
 μοῖραν τὴν ἡλίον, παπεινό  
 τερος ὁ ἥλιος πρὸς ἀναλο  
 πᾶν ἄρχῃ ἵνεσθαι. ἢ δὲ αἰ  
 γῶν τὸ ἐκίπῃ ὑπὸ δὲ ὄσιν ἢ ἡμέρα, αἴμα φαίρεται. μετὰ τὸν τδ ἢ τῶν λόγων ἵστα ἢ δὲ ἄωρολο  
 γίων ἐν ἐργῶ. ἢ δὲ σκία τῶν γνόμων, μετὰ τὸ πᾶσα ἀξίαι τὸν ἥλιον τὴν οὐρανὸν μοῖραν  
 τῶν καρκίνος, ἐκίπῃ ἐπιπέσειται. αἴμα ἀνασπᾶται. τὸ δὲ ἐν τροπῶν, γουτέστι ἐν τῷ ζωδιῷ  
 γουτῶ τὸ τέλος τῶ ὑψοκαταλιμῶναι, ἢ τὴν ὑπὸ τὸν νοτιώτερον βόπαι κτ.

τὰ τρία δὲν περάτη. θέρεος δέοι ἐν τροπῶν εἶσιν.  
 ἀλλ' ὁ μὲν, ἐν βορέω περικτίνον ἐσθίρηται.  
 αἴμος δὲ ἀντιόωντι νότω μέσον εἰσποκέρηα  
 τέμνει. καὶ πόδες ὑδροχόου καὶ κήτους οὐρῶν.  
 ἐν δέοι ὄσι λαχρῶσ. ἀτὴρ κωδ' οὐ μάλα πολλῶ  
 αἴνυται. ἀλλ' ὅσθην ἐπέχει τρεῖς. ἐν δέοι ἀρῶ  
 καὶ μέγα κεν ταύροιο μετὰ φρενον. ἐν δέ τε κούβον  
 σκροπίσ. ἐν καὶ τὸξ ἀγαινοῦ τοξοῦ τῆρος.  
 τὸν πύματον καθαροῖο πᾶσα ἔρχομενος βορέαο

Ἄλλο μὲν ἐν βορέω, ἔργος μὲν τὸ φησιν ὁ κνὴ λω, ὡς εἴρηται ὑπὸ τὸν καρκίνον ἐσθίρηται.  
 ἐν δὲ γουτῶ ὁ ἥλιος ὑψομενος, πρὶ τὴν θερινὴν βόπαι κτ. ἄλλος δὲ ἀντιόωντι. περὶ  
 τῶ χμῶν ἐν βόπαι κτ. διαλαμβάνει εὐ φησιν, αἴμος δὲ κνὴ λω ἐν τῷ νότω ἀντιόωντι. ἢ γου  
 τῶ δὲ εἰς ἀντιόωντι βορέω. ὅς τέμνει τὸν αἴμα κτ. ἐν γουτῶ δὲ τῷ ζωδιῷ βόπαι χιμερὴν αἰ  
 γῶν γίνονται. πινὲς δὲ ἀντιόωντι νότον ἀμαθῶσ ἔγραφαν. ἢ ἡμέτα λαμβάνονται τῶ τῶν νότου  
 πνδύματων. ὁμηρος, δ' ἐμ' λέχος ἀντιόωσαν. οὐκ ἔστι δὲ αἴμα περὶ ἐν τοῖς ἀνω πλῆσι βό  
 ρείσθην. λέγει ἢ γουτῶ ὅσθην ἀντιόωντι εἰς ἀντιόωντι θεσιν ἔχοντι τῶ βορέω. διὰ δὲ τὸν τδ ὄσθην,  
 ὅπῃ χιμερῶσ τροπικῶσ, νοτιώτεραν ἔχον τὴν θεσιν εἰς ἀντιόωντι ὄσι τῶ θερινῷ βόπαι κτ.  
 δ' περιγράφει τ' αἴμα κτ. λοιπὸν δὲ ἀπὸ τῶ ὑπὸ φανόντων δίδωσιν αὐτοῦ τὴν κατάληψ.

Ἀτὴρ κωδ' οὐ μάλα πλῆθ' ἀνυται. ἢ πῶν μερίδα τῶ σώματος λαμβάνει. αἴνυται δὲ τὸ λαμ  
 βάνει. αἴμα δὲ γουτῶ μερίδα ἐπέχει τῶ σώματος τῶ κνωσ, ἀχεῖ τ' ἐμπεσθί τῶν ἡρωσῶν τῶ  
 οὐν αἴνυται μερίδα, ὅσθην οἱ ἀκροὶ οὐροὶ τῶ τῶ κνωσ φαίνουσι. μετὰ φρενον. αἰ φρένες  
 ἐν τῷ σθῆει πᾶσα κενται. μετὰ φρενον οὐν. τὸ μετὰ τὴν φρενῶν. ἢ γουτῶ τὸ ὄσθην εὐ φρε  
 νος γουτέστι τὸ δὲ μοῖρον εὐ ρῶν χεως. Τὸν πύματον τῶ τῶξοτον οὐκ ἔστι νοτιώτερον  
 αἴμος. γουτῶ οὐν φησιν. ὅτι εἰς τὸν τῶξοτῶ πύματον καὶ ἔχον φέρεται ὁ ἥλιος. ὡς ὑπὸ  
 τὸν νότον καπῶν, ἀπὸ τῶ καθαροῦ βορέου. ἢ ἀκένον διελθῶν. ὡς ὑπὸ τὰ βορέα ἔρχε  
 ται ἀνω ἀπὸ τῶ ἀγαινοῦ. τὸ δὲ καθαροῖο, ὅτι ἀγαινοῦ τῶσ ὄ βορέαο.

εἰς νότον ἡλίου φέρεται, φέρεται γὰρ αὐτοῦ  
 χειμερίος καὶ οἱ βία μὲν, πρὶν τέλειται ὑφ' οὗ  
 ἔξω ὄντων, τὰ δὲ πέντε καὶ τώρου χα δινύονται.  
 μεσότη δὲ ἀμφοτέρων ὅσος πολλοῖο γάλακτος  
 γάλακτος ὑποστρέφεται κύνελος διχάοντι ἰοικώς.  
 ἐν δὲ οἰήματα νυξίη ἰσάετα ἀμφοτέρησιν  
 φθίνοντος θέρος, τὸ δὲ ἄερος ἰσαμύοιο  
 σῆμα δέοι κριός παύροιο τε γυῖατα ἰεῖται.  
 κριός μὲν κατὰ μήκος ἐληλαμύοιο διὰ κύνελος.  
 ταύρος δὲ σκελεῶν ὅσων πρὶν φαίνεται ὀκλαξ  
 ἐν δὲ τοῖς ζώων δὲ φηγέος ὠρίωντος  
 καμπήταιδο μύκων ὑφ' ἑσῆς ἐν οἰκῆ ἐλαφρός  
 κρητῆρ ἐν δὲ κριός. ἐν δὲ ἄσέρων οὐ μάλ' ἀπολλοῖ  
 χαλαῶν ἐν τῷ δὲ θείον χα πῶνα φορεῖται.  
 οὐ μὲν αἰκῆ τοῦ ἀπαμείρεται. ἀγὰ οἱ ἐπὶ ὄ  
 ζῶος ἀντεῖται μέγας ἀγέλος. ἡ δὲ κατ' αὐτοῦ  
 ἰππεῖς κεφαλῆ καὶ ὑπαύχων ἐλίσσονται.

Τρίπεταίγε μὲν αὐτοῦ ἐν αὐ  
 τῷ ἡ τῷ τοξότη ἐν τῷ τε  
 λδύταιοις χειμερινός φέ  
 ρεται ὁ ἡλίου ἀπὸ τῷ το  
 ξόρου τε λδύτ. ἡ ἀρχαῶν  
 μέλλων τῷ αἰζοκέρωπι.  
 Καὶ οἱ τρία μὲν ἔτοι ἰσο  
 ὄντες ἡτ' ἡ μέγθος, ὁ χει  
 μερινός ἰσοπικός. ἡ ὄφρι  
 νός, ὅμως ἐναυτίον τι πᾶσιν  
 θεν ὁ χειμερινός τῷ θερινῷ  
 ἡτ' τῷ θέσιν. βία μὲν ἡ  
 αὐτοῦ διαστήματα ὑπερ  
 γφα. τὰ δὲ πέντε ἰσάετα.  
 διὰ τούτῳ ἡ ὁ ἡλίου αἰζο  
 κέρωτος ἐπέχων μοῖρας  
 ἡ. θ, μὲν ὠρίων τῷ ἡμέ  
 ρων ποιέει ἐξ τῶν νύκτα.

ἡτ' ἡ τῷ χειμερινῷ ἰσοπίν, τὰ μὲν ὑπὸ γῆν. τὸ ἡ γ, ὑπὸ πῆν. Μεσότη δὲ ἀμφοτέρ.  
 διαλαμβαίη πρὶ τῷ ἰσημερινῷ. ἡ γύρου ἡ μέγθος δὲ δῶσιν ἀπὸ τῷ ἡδὴ ἐγνωσμένου  
 κύνελος τῷ γαλαξίος. ἰσον ἡ ἀπεφαίνετ' εἶναι ἡτ' ἡ μέγθος ἡ ἰσημερινῷ, τούτε γαλαξίος  
 ἡ τῷ ζώδιακῷ πόντες ἡ διχῶς τέμνεται τῷ σφαιραῶν. ὡς ἡ ἡσ ἀμφοτέρων τῷ πεθερινῷ  
 ἰσοπικός, ἡ τῷ χειμερινῷ. ἡτ' ἡ μέσον ὄσιν ὁ κύνελος, ὅσος ἡ ὁ τῷ γαλαξίος. Ἐν δὲ οἰήματα  
 π. ἀμφοτέρων ἡ αἰ ἰσημερινῷ ἐναυτίον πῆν. αἰ ἡμέρας δηλαδὴ ἰσοι τῶν νυξίη. ἰσον ἡ  
 περὶ μόνος τῶν πρώτων μοῖρ. δὴ ὡς ἡ ἡσ ἰσημερινῷ, μία μὲν ὅτε φθίνετ' ἡ θέρος. τῆ δ  
 κῆ, τῷ θῶδ, ὅσῳ ἡτ' ἡ ρωμαίος σέπτεμβριος γίνετα δὲ τ' χαλ' ἡ ἰσοπὶ ἡ ἰσημερινῷ ἄσῳ  
 μφρμ' ἡ ἡμέρ. ἡ τῆρα ἡ, ἡτ' ἡ μαρτίον, μφρμ' ἡ τῆνικτ. Σῆμα δέοι κριός. τῶν κα  
 τὰ ληφιν αὐτοῦ δὲ δῶσιν ἐκ τῶν ὑπὸ φαυόντ' αὐτοῦ ζώδῶν. σημείον ἡ ὁ κριός, ὅσων ἡ τὰ τῷ  
 ταύρος γόνατα κῆτ. ἀγὰ μὲν κριός ἡτ' ἡ μήκος ἡ δὲ ὄλχη ἡ ροσμομένος φέρεται τῷ κύν  
 ἐλω. τῷ ἡ ταύρος ὅσον ὄσῳ κελῶσ ἡ καμπήτῳ σκελ' ἡ γέμεται. ὁ μὲν δὲ κριός. ὁ λ' ὄσῳ τῷ  
 κύνελω προσρημοσμένος. ὁ ἡ ταύρος ἡτ' ἡ μόνω τῷ τῷ σκελ' καμπήν. Καμπήτῳ τῷ  
 μύκων ἡ γῆν ἡ ἀπὸ κεφαλῆς πρῶτη καμπή αἰδο μύκων ἡ ἡσων φλ' ἐχούσῳ καυσῶδη  
 ἰόν. καυστικός ἡ ὄσῳ αὐτοῦ ὄσῳ, ἡ δὲ φορῆ. ἡ μὲν πᾶν ὄσῳ πυφύφ' ὄσῳ εἰλ' αἰα. ἡ φύλ  
 λοντῆ ἡ πῶλω. ὅτ' ἐχέμεφαντ', λυθρ' ὡς πυρὶ ἡ φφόμῳ. φαφῆρ ἡ ἡ δὲ γέμεται τῷ φρῆ  
 ἡ αἰδο μύκων. φλ' κακο μύκων ὑπὸ τῷ ἡλίου. σφῶδρα ἡ κατὰ λάμπεται ὑπὸ τῷ ζώδια  
 ταύτα ὄσα. Καὶ ἐλαφρός κρητῆρ. ἐν αὐτῷ τῷ ἰσημερινῷ φησὶ κύνελω, ἡ ὁ ἐλαφρός  
 κρητῆρ ὄσῳ. ἐλαφρός ἡ ὁ ἐλαφρός ἐγέμερος τῷ φλ' ἡ ὄσῳ σώματι ἡ ὁ ἀλαμπῆς. ἡ  
 μνδρῆς ἡ ἐχέτους ἡ ἄσέρ. ἐν ἡ ἄσέρεις οὐ τῷ τῷ φησὶ ὅτι οὐ πολλοὶ ἄσέρεις εἰσὶ τῷ χα  
 λῶν. εἰσὶ δ, ἀγὰ οἱ οὐ πολλοὶ τῷ ἐν χαλαῶσ ἄσέρων ὑπὸ φαυόντ' αὐτοῦ κύνελω. αἰ δ' ἀκραι χα  
 λαῖ ὑπὸ φαυόντ'. Οὐ μὲν αἰκῆ τοῦ ἡ γῆν οὐκ ἀπολαμβαίη τινὰ μοῖρα τῷ αἰ τοῦ ὁ κύν  
 ἐλος. ἀλλ' ἐστὶν ἐπὶ αὐτοῦ ὁ τῷ δὲ ὄσῳ ἀγέλος αἰτός.

Τους μὲν πρὸ βολαδην.  
Τους μὲν οὖν φέει κνικλοσ  
Φησί. τούς τε τροπικούς,  
καὶ τὸν ἰσημερινόν ὁ ἄξων  
πρὸ βολαδην κει μένος ἔχει.  
πρὸ βάλλεται γὰρ αὐτὸς  
καὶ πρὸ ἔχεται ὑπὸ τῆς  
διαπέριων αὐτούς. οἱ δὲ ὡς  
πρὸ ζῶριου μέρους εἰσιν ἐπὶ  
αὐτῶν ἢ ὅτι τοῦ τοῦ τοῦ  
κνικλοσ. πρὸ βολαδην, ὡσα  
νεὶ πρὸ βλητικῶς ἢ πρὸ αλ  
λήλωσ κει μένος ὁ ἄξων τὰς  
ὄρθους περιφέρει. διαπέρι-

ρων γὰρ τοῦ πάντας, μόνος τούτους τοῦ ὄρθου κνικλοσ πρὸ αἰθῆρας ἔχει ὑπὸ κμεί  
νοῦ. Ο δὲ τέταρτος εἰσφηνώται. περὶ τοῦ ζωδιακοῦ λέγει. ἐπειδὴ περὶ τῆς ἄλ  
λων τριῶν διέλαβε. τὸ δὲ εἰσφηνώται ἀπὸ τοῦ συνίχεται. ὁμηρος πολυχμοῖ οἱ χενσῶ  
τε καὶ ἀργῶ εἰσφηνώται. ὁ δὲ λόγος. ὁ δὲ ζωδιακός ὁ τέταρτος, συνίχεται ὑπὸ ἀμφο  
πέριων τοῦ χειμερινοῦ καὶ τοῦ θερινοῦ λελοζω μέρους. διὰ γὰρ τοῦ τοῦ ὑπὸ τῆς κνικλων  
συνίχεται. ἐπειδὴ λελοζώται καὶ οἱ μὲν τροπικοὶ ἀπὸ πέρω καὶ ἐναντίοι ἀλλήλοισ κει  
μέρους μὲν γὰρ εἰσφηνώται. ὁ δὲ νότος ἐκατέρωθεν αὐτῶν ἔχουσι. καὶ ὁ μὲν θερινός. τὸ  
καρμίνου ὑπὸ φαῖς. ὁ δὲ χειμερινός τὸ αἰθῆρας.

Οὐκ αὖ ἀθλωαῖσ. οὐκ αὖ περὰ φλ ἀθλωαῖσ ἀνὴρ ζωγραφοσ μαθῶν, τορνευτῶ σφαι  
ραν οὐ τὸ γραφῆσ, ὡς ἐστὶν ἐν τῶ οὐρανῶ. λέπει ἢ ὑπὸ πρῶσις, ἢ ἢ ὑπὸ τῆς χειρῶν  
φλ ἀθλωαῖσ. τὸ δὲ κολλήσεται ἀπὸ τοῦ κατὰ σιδυαση περιφέρεισ. οὐκ αὖ οὐ τὸ περικύματα τὸ φλ  
ἀθλωαῖσ μαθητῆσ ἀμενον συνήρμωσε τοῦ κνικλοσ. ἢ εἰσιν. ἢ οὐκ αὖ ὑπὸ τῆς χερῶν φλ  
ἀθλωαῖσ δεδιδυγ μέρος ἀνὴρ πρὸ, ἄλλως κολλήσεται κνικλοσ μέρους τοῦ κνικλοσ, ὡς αὐ  
τοῖ ἐν τῶ αἰθέρι περὶ τὸν πλάγιον κνικλον τὸν ζωδιακόν ἀφ᾽ ἡμέρας εἰς νύκτα κει  
κόλλωται. ἐπὶ δὲ αὐτῶ χερῶν δεδιδυγ μέρος καὶ ἐλλωισμός. ἀπὸ τοῦ κατὰ χερῶσ  
μαθῶν καὶ περὰ φλ ἀθλωαῖσ δεδιδυγ. καὶ ὁμηρος δὲ εἰδῶσ πεποσωαῶν. οὐκ αὖ οὐ  
ἄλλοσ πρὸ κατὰ σιδυαση περιφέρεισ τροχούσ ἔπως ὡς ἔχουσι οἱ κνικλοι. τὸ οὐκ  
κνικλοσ μέρους, ἀπὸ τοῦ περιφέρεισ, τροχάλεφα. ἀπὸ τοῦ τροχούσ. τὸ δὲ τοῖα τε καὶ τὸσ  
σα, ἀπὸ τοῦ πηλικαῦτα καὶ τοσῶντα κνικλοσ τερῆ, περιέχουσι καὶ περιγράφουσ τροχάλεφα.  
τὸ ἢ περισφαιρηδόν. ἢ πρὸ περὶ τῶ σφαιραν. συναρρηότωσ δὲ, συναρρηόσμενως. λέγει  
δὲ τοῦ τοῦ ὅτι αἰκί νητῶ εἰσι τὰ βροπικῶσ σημεῖα. δὲ ἡοῦσ δὲ ἀνατολῆσ ἐπὶ νύκτα. ἐπὶ τῶ  
δύσιν. ἢ ματα, πάντα, ὅτι κατὰ τοῦ λόγου τῆς ἐλλωίων ἀεικί νητῶσ δὲσιν ὁ κόσμος.

Καὶ τὰ μὲν καὶ τὰ κνικλοσ μὲν πάντα ἀνατέλλει ἢ δύει. τὰ πάντα κει μέρος παραλλή  
λωσ. μία δὲ δὲσιν ἐκαστον ἀνοδὸσ τὸ δύσις. ἐκαστος δὲ τῶ κνικλων τὸ αὐτὸ σημεῖον ἔχει, ὅθεν ἀνα  
τέλλει καὶ ὅπου δύει. τὸ δὲ ἐξέησ ἐκατέρωθεν. ἀπὸ τοῦ δὲ ἐκατέρω μέρους τὸ ἐκ δύσει καὶ δὲ  
ἀνατολῆσ

ἀναρῶν ἐκάστον κύκλον, ὃν σμῆσον τὸ αὐτὸ ἀνατέλλει διώκειν νομίζουσι. οἱ μὲν ἂν αἰεὶ ἐν  
πρῶταλλήλων σχήματι κατεστημένοι, ἀνατέλλουσι τὸ διώκειν, ὁ μὲν ἄρ' ἰσοδιακὸς οὐκ ἐπι-

αὐτὴρ ὁ ἴσος κενῶν ὅσον πρῶτα μείβεται ὑδῶρ,  
ὅσον ἀπαιγὸν κερῆος ἀνερχομένου μάλιστα.  
καὶ κίον ἐς αὐτὸν τε κινεῖται ὅσον ἀπαιγὸν  
αὐτέλλων ἐπέχει, ὅσον γέ μιν αἰεὶ δύναται.  
ὅσον δὲ φθαλμοῖο βολῆς ἀπτεμένεται αὐτῇ  
ἕξαισι αὐτὸν ἴσος ἀμειβόμενοι αὐτὸ εἰκάσθ  
ἴση μετρήθῃσι. δύω πρῶτα μείβεται ἄστρον

Αὐτὰρ ὁ γ' ὠκεανῶν. ὁ ζωδιακὸς  
κύκλος κινεῖται πάλιν αἰ  
διον τοῦ κόσμου κίνησιν. καὶ  
φασὶν ἑλλῶες ἀπαιγὰρ ἰσο  
ὑπὸ τῶν ἕξαισι ἀναρῶν. ὠ-  
κεανὸς γὰρ ὁ ὀρίζων. ὅσον ἔ-  
χει διάστημα ἀπὸ αἰγὸν κέρω  
τος ἀνατέλλοντος, ἕως ἀνα-  
τέλλοντος καρκίνου, ἀπὸ

αἰγὸν κέρωτος μὲν χειμῶνος ἴσο πικρῶ, μέχρι καρκίνου θέρων ἴσο πικρῶ, ὑπὲρ ἴσην, ἴσους τὸν πᾶ-  
λιν ἀπὸ τοῦ καρκίνου μέχρι τοῦ αἰγὸν κέρωτος ὑπὸ ἴσην διωκεῖν ὡς γινώσκουσι. ἴσους δ' αὐτοὶ τὸ ὑπὲρ  
τὸν ὀρίζοντα ἴσην, τῶν ὑπὸ τὸν ὀρίζοντα. ὅσον δ' ἡ ἀναρῶν φθῶν δύσεως ἀπέχει, ἴσους τὸν ἡ-  
δύσει φθῶν ἀναρῶν, τὸ ἴσους ἀπαιγὸν, ἴσους ὅσον ἀπαιγὰρ ἴσους ἔχει τὸν ὀρίζοντος τοῦτον,  
καὶ ἐν τῇ δύσει ἐν τῇ καταφάσει. τὸ ἴσην μίαν δέσφρων, εἰσὶν ἐπὶ τὸν ἀντιδιασολῶν εἰρηθῶν  
τοῦ ζωδιακοῦ, διὰ τὸ τοῦ μὲν αἰγὸν ἀπὸ κέρωτος σημείων ἀνατέλλοντος, εἰς ἕν πάλιν διώκειν,  
τὸν ἴσους ζωδιακοῦ πλάτος, ἀξιολόγον ἔχειν. ὅσον δὲ φθαλμοῖο. ἕξαιτων ὄβι τοῦτον τὸ σχῆμα,  
καὶ φυσικῶταρον. καὶ γὰρ αἱ μέλισσαι φύσει ζῶσιν, καὶ ἔλωπ τὰς καταφάσεις τῶν κερῶν  
ἕξαιτων πρῶτον, τὸν μὲν ἂν κόσμον σφαιρικῶς συμβέβηκεν εἶναι. τῶν ἴσην, κινῶν. ἀνα-  
γκῆ ἂν ἐκβαγομῶν ὑπὸ φθῶν ὄβι ὡς τὸν ἄρα ὄβι εἰσὶν, βεβηκότων ἡμῶν ὑπὸ φθῶν γῆς.  
καὶ τὸ σχῆμα τὸς τυχάνοντος σφαιροφθῶν ἴσους πᾶσας εἶναι. ἴση ἂν φθῶν ὄβι εἰσὶν ἴσην  
ὄβι εἰσὶν, αὐτὸ βλεπντων ἡμῶν εἰς τὸν ἄρα ὄβι, ἴσους τὸν ὄβι εἰσὶν ἴσην ἕξαιτων ὄβι εἰσὶν  
φθῶν εἰσὶν. αὐτὸ ἡ λαμβανόμενα καὶ πρῶτα ἄλλῃλων σχῆμα, καὶ ἴσους αἰγῶν ἀφεστῶσαι, δύω  
πρῶτα λαμβανόμενα. καὶ τῶν αὐτῶν μεσότητά ζωδιακοῦ. ἴσους δ' ἀποτελοῦσι τὸ ἕξαιτων σχῆμα,  
πᾶν οὖν τεχνικῶς καὶ γεωμετρικῶς διήρηκε τὸν ζωδιακοῦ κύκλον εἰς τὰ δωδεκατημό-  
ρια. λέγει δ' ὅση ἡ ὀρατικὴ ὄβι εἰσὶν, τουτέστι ἡ ἀκτὴ ἡ ἀφῆμῶν ἀφιεμῶν, ὑπὸ τῶν αὐτῶν  
πᾶν τοῦ οὐρανοῦ ὑπὸ φθῶν, τῆ λικαύτῃ διόβι εἰσὶν ἕξαιτων ἕξαιτων τῶν κύκλων ἕξαιτων. εἴτα  
εἰκάσθιν αὐτῶν πέντε διχῶς, διήρησε ἴσην τῶν ζωδιακοῦ δωδεκατημόρια. εἴτα καταριθμηται  
τὰ ζωδιακοῦ τὸ θεώρημα. ὡς ἄρα ἡ εἰς τὸν κύκλον τὸ κέρωτος, ἴση ὄβι τῆ εἰρηφομῶν εἰς  
κύκλων ἕξαιτων πλάτος ἀποτέμνει ἡ αὐτὸ τὸ περιγράφεῖν καὶ δεικνύει. καὶ θαυμάζω-  
μῶν ἡ εἰκάσθιν τῶν ζωδιακοῦ τῆ λικαύτῃ ὄβι εἰσὶν, ὡς τὸ ἡμῶν ἐπέχειν τὸ ἀπὸ τῆς εἰ-  
κάσθιν τὸν ἄρα διαστήματος, σμικρῶτατον ὄβι εἰσὶν. διὰ δ' ὅ τὸ πρῶτον ἡμῶν εἰσὶν ἕξαιτων, διὰ  
τὸν ἡμῶν μικρὰ φαίνεῖ, καὶ πρῶτον μεγὰλα. ὡς ὁ ἡλίου πρῶτον μαθηματικοῖς ἐπίσειν  
τῶν γῆς ὀκτωκαίδεκα πλάσιων. καὶ ἡ πᾶσα γῆς μεγῶν αὐτῶν ὀκτωκαίδεκα τῶν ὄβι εἰσὶν. καὶ ὁ  
μὲν ἡ πρῶτον φέρει αὐτῶν ἕξαιτων δοκεῖ μεγὰλα εἶναι, ἐπειδὴ σφῶν αὐτῶν ἴσην κερῶν ἴσην  
νοῖ ἴσην ἡ τῶν ἄστρον μεγὰλα ὄβι εἰσὶν σφῶν καὶ ἐπιπλὺν ἐκτείνεῖ. αἰγὰ τῶν κερῶν ἡμῶν  
ἕξαιτων φαίνεῖ. ὁ αὐτῶν ἡ, ἴσην δὲ λαβῆ. ὅσον ἡ τῶν ἀπὸ τῶν φθαλμοῖο βολῆς καὶ ἀκτῶν, ἀ-  
ποτέμνεται καὶ ἀφαιρεῖται ἡ αὐτῶν τοῦ αἰθέρων. ἕξαιτων αὐτῶν ὑπὸ φθῶν τὸν ζωδιακοῦ ἀ-  
παιγόμενον. εἰκάσθιν δὲ τῶν ἕξαιτων δύο τμηῶν, περιτέμνει αὐτὸν καὶ περιλάβῃ τῆ ὑπο-

κείμηναι ἰβ' ζώδια. ἐπειδὴ γὰρ ἐν παντὶ κύνηλω ἢ ἐκ τῶ κέντρου πρὸς τὴν περιφέρειαν ἀχθεῖται οὐρανὸς, ἐξ ἁλῆς ὑποτίθει τὴν ὅλην περιφέρειαν, διὰ τοῦτο χρησιμοποιῶμεθα τὴν πρὸς γῆν σημεῖω. τῆ ἡμετέρα ὀψις ἢ πρὸς κέντρου λόγῳ ἐπιχειρῶν πρὸς τὴν ἀπὸ τῶν ἀστῶν σφαιραν. ἢ δὲ ἡμετέρα ὀψις οὐδὲν τῶ κέντρου εἰς σφαιρας διαφέρει, καὶ πότε τὴν θέσιν πρὸς τὸ πᾶν, καὶ ὅτι οὐδὲν διαφέρει, ἀπὸ τῶ κέντρου του πέσι εἰς τὸ οὐρανὸν καὶ οὐρανικῶν, ἢ ἀπὸ τῆς ὀψις ἡμετέρας κείμηναι, οὐτὴ δὲ μικροῦ εἰς σημεῖω λόγῳ ἐπεχόντος, χρησιμοποιῶμεθα οὖν ὡς σημεῖω τῆ ἡμετέρα ὀψις, οὕτω τὴν τῶ ζωδιακοῦ πεποιήται περιμετρήσιν.

Ζωίδιον δὲ ἐκ κύνηλον. λοιπὸν

τῆ ἰβ'. Ζωιδίων ὀνομασίαν κείται, καὶ ἀρχὴ πάλιν ἀπὸ τῶ ἰσημιότερου ἐν τοῖς βορείοις τῶ κέντρου. διὰ τὸ ἀπὸ τῶ κέντρου κίονος ἤρξατο, καὶ ταῦτα τῶ ἀγυπτιῶν αἰετὸν ἐκ λαμβανόντων τὴν ἀρχὴν, ὅτι ἐκ τῶ αἰετὸν βορείω ἀρχεται. βορείοτερον

δὲ ἐστὶ πᾶν τῶν ὀκτακύνηλον. οἱ δὲ ἀγυπτῆρι εἰκότως ἀπὸ τῶ κέντρου κείται τὴν ἀρχὴν, πᾶν ταῦτα ζωδία κτλ. ἀναλογίαν λαμβανόντες τῶ μελῶν. εἰ δὲ τὸν κέντρου κεφαλὴ ἐν αἰετῶσιν ἐν τῆ ἡμερονικόν. ἐπειδὴ ὁ κέντρου τῶ πρὸς ἀπὸ τῶ ἡμερονικὸν καὶ πρὸς οὐρανὸν ἐστὶν ἐκ κέντρου ὁ ἡλιος ἰσημιόταν κείται. ταῦτα δὲ τὸν ἀρχὴν ἀχθεῖται πρὸς οὐρανὸν οἱ ἡμερονικῶν. ἢ τὸ ἀπὸ τῶ κέντρου ὁμοιωτικῶσιν. εἰ καὶ τῶ κέντρου πᾶσιν ὡς ὕδροχόος, πᾶσιν τῶ τὴν κέντρου καταφερομένων ὑετῶν, τῶ ἡλίου διαβαίνοντος αὐτῶν. διαφέρει τῶ ζωίδιον δωδεκατημορίαι, τὸ μὴ συναπέχθη ἐκαστὸν ζωίδιον τῶ δωδεκατημορίαι ζωδιακοῦ. αἰετῶν μετὰ ἀλλήλων. ὡς ὡτὸ κέντρου κέντρου. ὅταν ἢ περιβαίνῃ, ὡς ἐπὶ τῶ σκορπίου εἰς τῶ πρὸς τῶν. Ἐν τοῖς ἡλίου φέρεται. ἐναντίαν τῶ πᾶν τῶ κύνηλον κείται ὁ ἡλιος, ἐκαστῆς ἡμέρας μίαν μῆραν ὀχθίω κέντρου. τῶ ἐν πᾶσιν ὅσων τῶ κύνηλον μοιρῶν, ἐν τῶ ἡμέρας καὶ ἁπλῶς μίαν μερῶν τῶ νυχθημέρας ὁ ἡλιος διαυεῖ πᾶν τῶ ἐναντίον, ἐν τῶ ἡμέρας ἐν τῶ δωδεκα ζωδίοις ὁ ἡλιος φέρεται, ἐναντίον συναπείλη πάντων. ἐν ἐκαστῶ τῶ ζωδίου κίονος ἐστὶν ἡμέρας. ἐφ' ἡμέρας τῶ μοιρας μίαν ἡμέραν ἐκ μίαν κέντρου πρὸς ἀπὸ τῶ λαφ. κέντρου ἐστὶ τὴν μέση γραμμὴ τῶ ζωδιακοῦ πρὸς μῆκος κέντρου, εἰς ὅσον οἱ ἀλλοι πάλαιτες εἰς πάλαιτες. κείται τῶ τῶ πορείαν ἐναντίαν τῶ πᾶν τῶ κύνηλον. ὁ μὲν κύνηλος ἀπὸ ἀνατολῶν ἐπὶ δύσεως φέρεται. ὅς, ὡς ἐπὶ ἀνατολῶν, τῶ τῶ ταῦτα δὲ πᾶν, ὅτι τῶ κέντρου τῶ ἀπὸ τῶ κέντρου δύσεως, ὅσων ἀνώτερος αὐτῶν ἐστὶ. καὶ καταφερομένων τῶ ταῦτα οἱ δίδυμοι, εἰς τῶ τῶ λαίπαι. εἰς τῶ τῶ καταφορας καὶ δύσεως τῶ πᾶν τῶ, αἰετῶν ἡμέρας τῶ ἀνώτερος φάνει. ὁ ζωδιακός, ὡς ἐπὶ τῶ φανερὸν τῶ αὐτοῖς. Καὶ οἱ περὶ τῶ ἡμέρας οἱ πᾶν τῶ μεταβολὰς ἢ τῶ ἡλίου κίονος κίονος. ἀπὸ ἐπιμαρτυρίας καλεῖται, διὰ τὸ μικρότερας εἶναι τῶ κέντρου. καὶ οἱ τῶ κέντρου γνήριες. αὐξοῦνται ἢ, διαυεῖ τῶ τῶ ἡλίου τῶ πᾶν τῶ κύνηλον.

Τού

τῶν δ' ὅσον κύκλοι καὶ τῶν κλεισθῶν δύνηται,  
 τῶσιν ὑπὲρ γῆιν φέρεται. πᾶσι δὲ πίνυται,  
 ἐξ αἰετῶν δυνούσι δυνεκάδος κύκλου.  
 τῶσιν δ' αὐτὲ γλοιοσι. τῶσιν δὲ πᾶσι μήκωσ ἐκίστη  
 νύξ αἰετῶν τεύοντων ὅσον τέπερ ἡμῶν κύκλω  
 ἀρχομῶν ἀπὸ νυκτὸς ἀείρεται ὑφ' ὅθι γῆιν  
 οὐκ ἐκ ἀποβλήτων δεδνημῶν ἡμαρτὸς εἶναι  
 μοιράων σκέπη εἶσθαι, ὅταν τε γλοιοσιν ἐκίστη.

Τοῦ ὅσον κοίλοιο κοίλον ἐρ  
 θῶσ' ἐφ' ἡ γῆν ὀρίζονται. τῶ  
 μὲν δ' ἐξωθεν νοῦντι, κυρ  
 τὸσ φαίνεται. τῶ δὲ ἐξωθεν  
 θεῶν καὶ ἀπὸ γῆσ, κοίλοιο. ὁ  
 δὲ νῶσ' ὅσον δ' αὐτοῦ ὑπὲρ γῆν  
 ὀρίζονται πᾶσι, τοσὺτον ἡ  
 ὑπὲρ γῆν ἀναφέρεται. αἰετῶν  
 γῆν καὶ τὸ ἀκρεβῆσ. ἐξ μὲν  
 ὑπὲρ γῆν ζῶσθαι, ἐξ δὲ πᾶ-

λιν ὑπὸ πῆν. γῶμε τρικῶσ οὐν καὶ ἄστρονομικῶσ τὸ γ' ἐφ' ἡ.

Δυνεκάδος κύκλου. τῶ μὲν γὰρ ζῶσθαι οὐτε ἐν τῶσ τῶ ζῶσθαι οὐκ ἐστὶν ἴλα, ὅ  
 τε ἐκ πᾶσ πῆνται ἅ μαιράων ἐστὶ δὲ ἅ καὶ ὑπὲρ πῆνται. τὰ δὲ πολλὰ αὐτῶν καὶ πᾶσ  
 γῆ κατὰ διῶσ, καὶ οὐκ ὀρθῶ ἀναφέρεται. ὥσπερ οὐκ αὐτῶσ ἐξ αὐτῶν λάβοι τὸ ἀκρεβῆσ.  
 τῶ δὲ δεκάτη μοιρίων δὲ ἐκίστη, ἅ μαιράσ' ἐχέτωσ γὰρ καὶ τῶν ἡλιακῶν λοπῆσ καὶ πῆσ  
 κύκλου δὲ ῥῆσσι μίσησ ῥπ ὑπὲρ γῆσ αἰετῶν καὶ διαπῆν τὸσ μοιράσ. Τίσοσ δ' ὑπὸ μῆ  
 κωσ. διὰ σωγμῶσ εἶπε τὰ τῶν νυκτῶν τὰ διαστήματα. ἀφ' ὧν καὶ τὰ τῶν ἡμερῶν νο  
 τέον. ὁμοιοσ γὰρ ὁ δὲ λόγωσ, ἐκίστη νύξ ὑπὸ τοσὺτον μήκωσ ἴνεται, ἡ τῶσ ἡμερῶν ἐχει δια  
 στήματα περιφερέσ, ὅσιν ἀπὸ νυκτὸσ ἀρχομῶνσ ἐπαίρεται καὶ περιάγεται μέρθ  
 τῶ κύκλου τὸ ἡμῶσ, ἐπέχον ἐξ ζῶσθαι οἰον, εἰ ἀρχομῶνσ ἐκ νυκτὸσ, ἀναπέλλει καρκί  
 νωσ περὶ ἅ καὶ Δυτέρων ὄραν, τοσὺτον ἐξ διαστήματα, ἕωσ οὐ πᾶσιν ὑπὸ Δύσιν ἔλθῃ.  
 καὶ ἀνυδέντωσ τῶ ἡμικυκλίωσ ἀπὸ καρκίνου ἕωσ τοξότου, τὸ πᾶσιν ἐκ νυκτὸσ μῆκθ  
 τελεῖται. πᾶσιν ἡ ἀναπέλλει ἀπὸ αἰετῶν ἡμερῶσ ἡρχετῶν νύξ κατὰ διάμετρον οὐν ἕωσ  
 τῶν διὰ Δύσων εἶχε τῶν περιφορῶσ. φησὶ οὖν ὅτι ἐκίστη νυκτὸσ τοῖσ τῶν ὅσιν τὸ μῆκθ,  
 οἷον ἐπαίρεται μέρος τῶ κύκλου, λίγθ δὲ τὸ ἡμῶσ, ἀρχομῶνσ αὐτῶσ. καὶ ὡσ ἡ εἶπῃ,  
 ὅσον ἀρ' ἡμῶσ. ἐπειδὴ τὰ μῶσ, μετὰ γὰρ ἔχει τῶν περιφορῶσ. τὰ πῆσ τὰ βόρφα, τὰ δὲ  
 ἡμῶσ, ἐλάττωσ, τὰ περὶ τὰ νύτια. ἐφ' ὧν τῶσ τῶν ἐστὶ τὸ μῆκθ, ὅσιν καὶ τὸ ὑπὸ φερό  
 μῶν ἡμικυκλίον. Ὅσον ἀρ' ἡμῶσ κύκλου, ἀρχομῶνσ ἀπὸ νυκτὸσ. τῶσ τῶν  
 ὑπὸ μῆκθ φησὶν ἐκίστη νύξ αἰετῶν τεύοντων, καὶ ὅσιν καὶ τὸ ἡμικυκλίον. διὰ δὲ τὸ πᾶσ νύ  
 κτωσ. πᾶσ μῶσ. μοιράουσ εἶναι, πᾶσ δὲ ἐλάττωσ, καὶ μῆ φθάνειν τῶν κύκλου περιλαμβ  
 νεσθαι πᾶσ τῶσ, διὰ τῶν τῶ προσέθηκε, τὸ ἀείρεται ὑφ' ὅθι γῆιν, ὡσ τῶν βερέων ἄτε ὑ  
 φηλδέρων ὄντων, καὶ τὸ ὅλον ἡμικυκλίον διὰ ἐκ νυκτὸσ περιλαμβανόντων.  
 Οὐκ ἐκ ἀποβλήτων. σφόδρα φρενίξει ὁ ἄρα τῶσ τῶ νωπιλλομῶν, καὶ διὰ πολλῶν τε  
 κμηρίων περᾶται αὐτοῖσ χειμαζομῶνσ καὶ ὅσιν ἐξέσθαι βοθῆσ, παρὸ μοιόντι πῶσ ἡ  
 σίδωσ. ὁ μὲν γὰρ σφόδρα τῶν γωργιῶν, ὁ δὲ τῶν νωπιλλομῶν πῶσ εἶται ἐπιμέλειαν.  
 οὐκ ἀδύκιμον οὐν οὐ δὲ πᾶσ τῶσ σμῆσον λέγει τῶσ νωπιλλομῶνσ. ὅτι ἐὰν νυκτὸσ  
 συμβαίη τινα ἐκ νωπιλλομῶνσ, ἀφορᾶτω, ὅσιν μαθησῶσ, μετὰ τῶσ ὡρασ ἐστὶ ἡ ἡμέρα. ἡ ἐκ  
 τῶν γῶσ σκέτω τί δὲ πῆσ. ὁ δὲ νῶσ. ἐκ αὐτῶσ ἐστὶ ἀδύκιμ', ὑπὸ τῶσ τῶν τῶ ἡμέραν ἐκ  
 δεχόμενσ περισκοπέει ἐκίστην ἄστρον. ἐπειδὴ ἀναπέλλει. αἰετῶν τῶν ἐκ νυκτὸσ ὀφέλιμ

αὐτῆς ἢ οὐκ ἀδύνατον ἔσται τοῦτο παρατηροῦντι, σκέπτεσθαι τὰς τῶν ζώδιων ἀ-  
 νατολὰς, καὶ ἐν ποίῳ τούτων ἐστὶν ὁ ἥλιος· μαθὼν γὰρ ἐπιερίω εἶναι αὐτῶν, ἔαρος ἀρ-  
 χὴν γνώσῃ, ὁμοίως καὶ πρὸς τῶν λοιπῶν. ταῦτα δὲ πρὸς γνοῦς, πῶς εἰ δέῃ ἀπερίφρην καὶ θειρί-  
 ζην εἴσεται. ἕτεροι δὲ, οὕτως δὲ λέγουσιν. ἐπιτήρει πῶς ἡ ἡμέρα ἐστὶν, ἢ ἡμέρας ἐντί-  
 νι ζώδιῳ ἐστὶν ὁ ἥλιος. ὁ γὰρ εἰδὼς τούτο, εἴσεται πόση φλὺν κτὸς ἐστὶν ἡ ὥρα. ἐκ δὲ  
 τούτου καὶ τὴν ἀρχὴν τῶν ἀνατολῶν καὶ συγκαταδύσεων. μοίρας δὲ εἴσεται τὰ ζώ-  
 δια, δίδων ὁ ἥλιος φέρεται. ἐν δὲ τῇ ἡμέρᾳ τῶν ἐπιπέδων, λέγειται ἢ πρὸς τὴν ἡμέραν τῶν μοι-  
 ρῶν τουτέστι τῶν ζώδιων, οὐκ ἀδύνατον εἶναι ἐν νοῦντι καὶ θεωροῦντι σκέψασθαι καὶ δια-  
 γνώσασθαι, πῶς ἀνατέλλει ἐκάστη μοίρα. ἢ πῶς ἐκαστὸν ζώδιον γὰρ καθ' ἑαυτὸν μοίρα  
 ἔχει τὸ ὄλου κτλ. λέγονται μὲν γὰρ μοίραι, ἀλλὰ διακροῦνται εἰς λεπτά ἐξήκοντα.  
 λέγεται καὶ αὐτὰ τὰ ζώδια· νῦν οὖν τὴν ὅλην τὴν ζώδιου πρὸς πᾶσιν μοίραν ἀνόμασεν.

**Αἰετῶν γὰρ τῶν τούτων γὰρ**  
 μοιρῶν, ἀπὸ τῶν τούτων τῶν  
 ζώδιων ἐπὶ αἰετῶν συνατελλοῦ  
 ὁ ἥλιος, σὺν αὐτῷ δὲ πάλιν  
 ἐκείνῳ τῶν ἀστέρων ἢ ἡμέρας ζώ-  
 διῶν διώοντος τῶν ἡλίου, τὰ  
 ἄλλα ἐκ φλὺν κτλ. ἀνιόν-  
 τα, διωκτῶν πρὸς σκοπεῖν.  
 Τὰς δὲ κτλ. πρὸς σκέψασθαι.  
 ταῦτα δὲ τὰς μοίρας πρὸς  
 εἰσκόπου μὲν οὐκ ἀκριβῶς,  
 καὶ εἰς αὐτὰς ὁρῶν, ἢ ἡμέρας  
 εἰς ἐκαστὸν τῶν ζώδιων  
 ζώδιων ἀφορῶν, πάντων αὐ-

αἰετῶν γὰρ τῶν τούτων γὰρ  
 ἡλίου. τὰς δὲ κτλ. πρὸς σκέψασθαι  
 εἰς αὐτὰς ὁρῶν, ἀπὸ τῶν φέρεται μέλαινα  
 γίνονται ἢ ὁρεοσκηρυμμοῦ αὐτέλλουσι,  
 σήμα τε περὶ μὲν οὖν ἀρῆρότα πρὸς ἡσάσαι,  
 αὐτὸς δὲ μάλιστ' ἐκ τῶν ἐκείνων ἐκείνων  
 ὡκεανὸς. τὰ τε πολλὰ περιεφέρεται εἰς αὐτῶν.  
 νεοθέρων ὅπῃ μὲν οὖν φέρουσιν ἐκείνων.  
 οὐ οἱ ἀφανροῦτα τοῖς κτλ. ἀνιόντες αὐτέλλουσι  
 ἀστέρας ἀμφοτέρων ἐκαστῶν μοιρῶν πρὸς εἰσκόπου,  
 τοῖς μὲν δύνοντες. τοῖς δὲ ἐπιπέδων ἀνιόντες.

δύναμις καταλαβέσθαι αὐτὰς. εἰ δὲ δὲ ὁ μὲν καλὸν πρὸς τῶν ἀστέρων ὁ  
 ρῶν γίνονται ἀφανῆς κτλ. ἢ ἀπὸ ὁρῶν ἐχρῶσι τὰς ἀνατολὰς, ὡς τε σινοραῦ ἢ ἡ-  
 μοσομῆκα καὶ ἀσφαλῆ, πάλιν πρὸς σκέψασθαι μὲν οὖν ἐπερὶ μὲν οὖν τοῖς συνατελλοῦσι  
 τῶν ζώδιων, πρὸς ἐκείνων, ἐν τῷ νοτίῳ καὶ ἐν τῷ βορείῳ καὶ ἐν ἄλλοις ἀστέροις.  
**Αὐτὸς δὲ μάλιστ'.** πρὸς τὸ ὀρίζοντος φησὶν, οὐκ ἔρατα τὴν ἀνατολὴν καὶ τὴν δύσιν  
 λέγει καὶ γὰρ περιεφέρεται οὐσα ἢ τε δύσιν καὶ ἢ ἀνατολὴν, κέρμασιν εἰς πρὸς πρὸς ἡσάσαι. ὁ  
 δὲ νοῦς. αὐτὸς δὲ ὡκεανὸς, ἐκ τῶν ἀνατολῶν ἢ μέρες καὶ τῶν δυτικῶν τεκμήρια δίδωσιν  
 ἐκείνων, καθ' ἑκάστην ἡμέραν ἀνατέλλονται καὶ διώονται, τῶν ζώδιων καὶ τῶν λοιπῶν. καὶ  
 γὰρ εἴπερ φλὺν ἀνατολῆς ἀστὴρ κατέχειτο, ἐκ τῶν δύσεων τεκμήριασιν δίδωσιν, εἴτε τὰ  
 ἐκ τῶν δύσεων, ἐκ φλὺν ἀνατολῆς. **Τὰ τε πολλὰ** περιεφέρεται. δὲ ἀμφοτέρων τῶν  
 μερῶν δηλαδὴ τῶν ὀρίζοντος, ἐκ τῶν ὑπερῶν ἢ ἡμισφαιρίου, καὶ τῶν λοιπῶν ζώδιων.  
 λέγει δὲ τῶν ἀστέρων τουτέστιν ὁ ὡκεανὸς δὲ ἀμφοτέρων τῶν ἀρκτικῶν ἀστέρων περιεφέ-  
 ρεται κέρμασιν δὲ ἀστέρων. ἀπὸ ἐκαστῶν ἐκ τούτων πολλὰ ὡς φανούται εἰσκόπου, καὶ ὡς κτλ.  
 ταῦτα εἰσάσθαι γὰρ μοίρας ἐκαστῶν ἀστέρων ἀναφέρειται. ἐν τῷ ὑπερῶν οὖν κτλ. ὑπο-  
 τίθεται εἶναι τὸν ἥλιον κέρμασιν. πρὸς δὲ ἀνέλθαι, δεῖ σκοπεῖν, τὰ τε ἀστὴρ συμβαίνου,

ὅτι μέλλει ἡ μέρα γήμεθαι. εἶτα μεταφέρει τὸν ἥλιον ὑπὸ τὸν λείοντα. καὶ φησὶν πρὶν  
 αὐτὸν λείοντα, σκόπει τὰ πρῶτα ἐλάττωμα ἄσρα, ἢ συμβαλῆς. εἶτα ἐπιγράφει τὴν  
 παρθένον τὸν ἥλιον. τὸ ὅτι πρῶτος ὕφρα ἀναγνωσέον. ὃ ἡ λέγει, τοῦτον ὄσιν αὐτὸς δέσσι ὁ  
 ὄριζων καὶ ἀνατολῶν ἡ δύσιν δείξει τὰ ζώδια, ἀπερισεφεί ἐν αὐτῷ. τὸ ἡ περὶ σφεί  
 αὐτὴ ἐνορηθη δέσσι. δείξει ἐν τῷ τε κωσῆν τῷ μοῖρ, αὐτὴ τὸ δωδεκατημοσίων ἀναφέρῃ,  
 ὅτε ἀνατέλλουσιν πρὸς χεῖται. οὐ οἱ ἀφανρότατοι μέλλων διεξέρχεται τὸν πρὸ ἀνατο  
 λῶν καὶ δύσεων λόγον, ἐσυνατελλόντων ἢ συγκαταδύοντων τὴν ἀρχὴν ἀπὸ καρ  
 κίνου περὶ ται, ὃν καὶ ἐν τῇ ἀρχῇ τοῦ ζωδιακοῦ ἐκκλίου πρῶτον ἀνόμασι. καὶ φησὶν ὅτι  
 καρκίνου ἀνατέλλοντος, οὐκ ἀμαυρὰ οὐδὲ ἀσπμα ἄσρα σινανατέλλει αὐτῶν, καὶ αὐ  
 πικαταδύει. δυνάμει δὲ τὸν σέφανον φησὶ κατὰ τὸ ἡμισυ. καὶ τὸν νότιον ἰχθῦν, κατὰ ῥα  
 χην, κατὰ ἀνατολῆς ἔσρα μμῆνων αὐτοῦ τῷ περὶ τὴν γαστέρα μερῶν. ἢ ἀπικαταδύ  
 νει δὲ φησὶ τὸν ὀφιοῦχον ἀπὸ ποτῶν μέχρι ὠμων, ἐπὶ τὸν ὄειν, ὃν ἔχει ἐν ταῖς χερσὶ, μέ  
 χει τραχίλου.

διώφ μὲρ σέφανος. διώφ δὲ κατὰ ῥαχιν ἰχθῦς.  
 ἡμισυ μὲρ κεν ἰδοκα μετῆρον. ἡμισυ δὲ δὴ,  
 ἔχρατι καὶ βάλουσι κατέρχου μέρου σεφάνοιο.  
 αὐτὰρ ὁ γῆξόπιθεν τετραμμῆνος, ἄλλα μὲν οὐ πω  
 γαστέραν φέρει τὰ δὴ ὑπερτεραν νηπι φορεῖται  
 τὸν δὲ, καὶ εἰς ὠμους κατὰ γῆ μοχρὸν ὄειουχον  
 καρκίνος ἐκ γονάτων. κατὰ γῆ δ' ὄειν ἀχένος ἐπ' ὕς.  
 οὐδὲν ἔπαρηγοφύλαξ ἔτι πολλὸς ἀμφοτέρωσιν  
 μέων ἡμάτιος. τῷ δὲ πᾶσι πλείον ἐμνηχρῆ δὴ.

Κατὰ ῥαχιν ἰχθῦς. εἰς δυσ  
 μάσ φέρεται ὡς ὑπὸ τὴν  
 ῥαχιν ὀνότιος ἰχθῦς. αὐτὸ δ  
 νένδυκῆν. δύνεται ἢ ταῦτα,  
 ἀνατέλλοντος τοῦ καρκί  
 νου πρῶτη ἢ δὲ δεύτερα ὄ  
 ρα φλυκῆς. Ἐχρατι καὶ  
 βάλουσι. πάλιν περὶ τοῦ  
 σφάνος ἀναλαμβάνει. μέλ  
 λουτος οὖν ἀνατέλλει τὸ  
 καρκίνου, τὸ ἡμισυ τὸ σ

φάνου ἰδοσι αὐτὴν ῥαχιν. τὸ δὲ ἄλλο ἡμισυ αἰδύσεις περὶ λαβον, καὶ ἀφανίζουσι,  
 εἰς δύσιν τοῦ σφάνος καπὸντος. ἔχρατι δὲ τὰς δύσεις φησὶν, ἐπειδὴ καὶ προτέρω  
 τὴν ἀνατολῶν λέγει. Αὐτὰρ ὁ γῆξόπιθεν, ὀνότιος ἰχθῦς. εἰς τὸν πᾶσι βαπείσιν ἢ  
 οὐτως ἔχων τὴν θέσιν, τὰ μὲν ὑπερτερά τὰ πρῶτα ἐν τῷ ἀφανῆ ἔχει τὰ ἢ ὑπὸ τῇ γαστέ  
 ρα, ἐν τῷ μετῶρῳ ὡς βίαιον ἔχων τὸν ὑπερτερά λέγει τὰ πρῶτα τὸ ἐναυτῆ ἔδει. διὸ  
 πινὲς ὑπὸ τῶ ἐνοσῆσι τὸν το μετεμνηχρῆσι. τὰ δὲ ὑπερτερά αὐτῶ ὑπὸ κεφαλῶν ἦδη δὲ δύ  
 λει, ὅτε ἐπὶ τοῦ σφάνος τὰ ἢ κατὰ πρὸ τὴν ἔχρατι γαστέρα ἐν τῷ μετῶρῳ ἔχει.

Τὸν ἢ ἐπὶ ὠμους, τὸν ἢ ὀφιοῦχον ἀπὸ γονάτων μέχρι τῶ ὠμων ὑπὸ δυσμάς ἀγῆ ἀνατέλ  
 λων ὁ καρκίνος, ἐπὶ τὸν ὄειν ἔχει ἀχένος. μοστέρον δὲ αὐτὸν λέγει. ὅτι ὅλος περὶ τὸν ὄειν  
 πενῆ. τὸ ἢ ἀχένος ἐπ' ὕς, ἢ πω μέχρις ἀχένος αὐτῶ τοῦ ὄειουχου. προσλαβέν ἢ τὸν το ἀνα  
 γκαλόν, ὅτι ὁ ὄειος ἀμα διδύμοις ἀναφερομῆ, ἀρχῆ δὲ δύνει ἀπὸ τῶ δῶν μέχρι γονά  
 των. ὡς τε ἀκόλαθόν ὄσι τὸ νῦν ἐρημῆ. δ' ἔτως ἔχει ὁ λόγος, μέχρι τῶ ὠμων κατὰ φέρει, ἢ  
 μέχρι τῶ ἀχένος τοῦ ὄειος. ὀρθοῦ δ' αὐτῶ δύνει ἔως, μέχρι τῶ γονάτων ἀπὸ τῶ πῶν προ  
 καταδέδνκῆ ἦδη τῶ διδύμῳ ἀναφερομῆ. Οὐδὲν ἔπαρηγοφύλαξ. ἐπὶ πλὺς ἐδεξίσου φά  
 νει ἀμφοτέρωσιν, τὸν τῆσιν ἐκ τῶ ὑπὲρ γῆν ἐπὶ ὑπὸ γῆν, αὐτὰ τὸ μὲν ὀλίγον αὐτὸ ὑπὲρ γῆν,  
 τὸ ἢ πλείον ὑπὸ γῆν. ἡμάτιος οὖν, ὑπεργῆς. ἐμνηχρῆ, ὑπὸ γῆς. οὐκ αὐτὸν ἔπι πλὺς ἐπὶ

Q



οὐτε ὑπὲρ γῆν ἔτε ὑπὲρ γῆν, τοῖ κ' ἤκινου ἦδη ἀρχὴ μὲν αἰατέλλειν. ἀνατεῖλαι γὰρ ἢ τὸ  
 πλεον αὐτοῦ δεδύκτος ὄσιν. ἐλαχιστον γὰρ ἢ τὸ ὑπὲρ γῆν. ἐπειδὴ γὰρ φασιν αὐτὸν τὸ  
 σαρσιζωδίοις ἀνατέλλουσιν αὐτὴ κατὰ δύεσθαι. ταύρω, διδύμοις, κ' ἤκινω, λέοιτι, ὅταν  
 ὁ κ' ἤκινος ἀνατέλλειν ἀρχεται, ἔθ' ὑπὲρ πῆν πάλυς ὄσιν, οὐδ' ὑπὸ γῆν. δύο μὲν δ' αὐτὸν πρὸς  
 ληλύθεισιν ἦδη μοίραι. δύο δ' ἐπιλείπεται. ὅταν ἡ αὐρεχθῆ, ἔσται μὲν αὐτοῦ δεδύκασι, μία  
 δ' ἐπιῦπὸς ἀλέλπει. ταύρω ἢ ἀνατέλλοντος, αὐτὸς διώγειν ἀρχεται.

Τέτρασι γὰρ μοίραις. τοῦ το  
 λῶ αἰπίον, τοῦ ἀνατεῖλαι-  
 γος καρκίνου. τὸ φαινόμε  
 νον ὀλίγον ἔχειν ὑπὲρ γῆν  
 τὸν βοώτιω. μοίραις δὲ νῦ

τέτρασι γὰρ μοίραις ἦδη καπιόντα βοώτιω  
 ὠκεανὸς δεχεται. ὁ δὲ πῆν φάεος κορέσεται  
 βουλυτῶ δὲ πέχει πλεον διχαινεκτὸς ἰούσης  
 ἡμοσ ὅττιε λίοιο κατέρχου μύοιο δύηται.

τρεῖς ζωδίοις. ὁ δὲ λόγος, τέτρασι ζωδίοις ὁμοῦ καπιόν τὸν βοώτιω ὑπεδέχθη ὁ οὐρανός. ὁ δὲ  
 βοώτιος ὠψιφάει τ' δύσεων, μετὰ χαλῶν, εἶται μετὰ σαρπίδος, καὶ τῶσόν. καὶ ὅτε οὐ  
 πικρῶς διώγει, ἡ δὲ δύσιν καὶ αὐτὸς τελέως καὶ ὁ λοχερῶς δύεται. καὶ οὕτω πιασίρων ζω  
 δίων ἐπέχει χεῖν ἐν τῷ δύεσθαι. ἐπειδὴ γίνουσι τὰ ἀγροκέρωτος ἐλθόντος εἰς δύσιν, ὁ βοώ  
 τος τελέως δύεται, ὁ ἢ καρκίνος τότε καὶ διάμετρον γίνεται τοῦ ἀγροκέρωτος, διά τὸ τὸ  
 φησὶν, ὅτι βοώτιος γοτῶν καὶ αὐτὰ ἡμάτιος ὀλίγον αἰρεθῆ. ἐπειδὴ ἐν τέτρασι μοίραις δεχθῆ  
 αὐτὸν ὠκεανός. διηλυθῶσιν ἢ λοιπὸν τοῦ κ' ἤκινος αἰόνητος. Ὁ δὲ πῆν φάεος ὁ ἢ βοώ  
 τος ἐπέδαν τοῦ φωτὸς καὶ τοῦ φαινομένου κορεθῆ ὑπεργείος ὦν, πρὸς δύσιν βαδίζει. κα  
 λῶ ἢ ἐπεκορεθῆ. ἐπειδὴ ὑπεργείος φαινόμῳ, πάλιν χεῖνον ἀναλίσκει. τ' μ' ἡμέρας ὠ  
 ρας ἐξ. φη δὲ νυκτὸς πάσης πῆν β. διὸ χειρῆτος εἶπεν, ἐπῆν κορέσθη, ὅτι τοσούτου  
 χεῖνον ἀναλίσκει φαινόμῳ. ἀνατέλλει δὲ τῆ πρὸθεν πρὸθεν τῶσαν ἡμερῶν, εἰ καὶ ὁ  
 πῆν ἐν καρκίνω φάεος μὲν τὸν ἡλίον. δύο δ' ὦραι καρκίνος λέοντος δύο. πρὸθεν δύο  
 ὥστε πρὸ ἐκ τῶ ὦραν ἀνατέλλει. ἐπεὶ γίνουσι τὰς π' ἡμέρας λοιπὰς ἐξ ὥρας ἐν τῷ ὑπὲρ  
 γείωσθαι, τὰς φη νυκτὸς δώδεκα, ἔως αὐτὴ τελείαν δύσιν ἐλθῆ, ἔως γὰρ αὐτὸ ἰδύμε  
 ἀνελθῶσι φαίνεται. ἐν ἢ τ' διδύμοις τὸ φη νυκτὸς συμπέρασμα, ἐπεὶ ἐν ὄλασ ἡ ὦρα  
 μὲν φαινόμῳ, τὸ ὑπεργείος ὄσιν, διὰ τούτο εἶπεν ἐπέδαν τοῦ φωτὸς κορεθῆ, λοιπὸν  
 πάλιν μέλλοντος καρκίνου ἀνατέλλειν, τῆ δύσει πλεον ἔχει τοῦ σώματος. Βου  
 λυτῶ ἐπέχει. τουτέστιν ὅταν ἀναχρησῆται ὑπὲρ γῆν μέρας ἑπταδυσίαν ποιήσῃ, πρὸς  
 λαμβανῆ τῶ μεσσηνιτίω, τουτέστι τὰς 5 ὦρας φη νυκτὸς αἰετὸς ὦρας δύο. ὥστε ἐνοῦ  
 τῶ ὄλας ὦρας γίνεσθαι αὐτοῦ πῆν πῆν κατὰ δύσιν. διὸ εἶπεν καὶ αὐτὸς ἑνὸς ἐ  
 πὸς δύσιν πάλιν λέγονται. ἐπεὶ μακροτάτω ποιῆται πῆν κατὰ δύσιν. βουλυτὸν ἢ λέγει  
 πῆν ἐπέραν, καὶ λῶ οἰβόος λυόνται. ἢ τὸ διχαινεκτὸς ἰούσης, γοτῶ φησὶν, τὸ διπλα  
 σίω φη νυκτὸς καιρὸν αὐτὸν πορδύο μῆρον τοῦ φη ἡμέρας. καὶ ἀπὸ τούτου ἐδίδαξεν ἡμᾶς  
 ὅτι ἐξ ὥρας ποιῆται φη ἡμέρας, φη δὲ νυκτὸς β. φησὶν οὖν ἐπέδαν τοῦ φωτὸς κορε  
 θῆ, ἐν τῆ δύσει λοιπὸν ἔχει τὸ πλεον τοῦ σώματος. ἐπέδαν αἰετὸς αὐτοῦ ἢ κε φαλῆ α  
 πάλειπεται, ἢ χεῖρες, φη νυκτὸς γοτῶν καὶ αὐτὰ διπλασίον ἰούσης τ' ἐξ ἡμερῶν ὦρων. ἢ  
 ὅτε τὸ πλεον τοῦ ἡμίσεος φη νυκτὸς πρὸ ἐλθῆ εἰς δύο αὐτῆσ τεμνομένησ, τοῦ καρκί  
 νου ἀνατέλλοντος. τότε ὁ ἀρκτοφύλαξ, τὸ μὲν ὑπὲρ πῆν ὀλίγον, τὸ δὲ ἐν τῷ βουλυτῶ,  
 τουτέστιν ἐν τῆ δύσει καὶ ὑπὸ πῆν, πλεον ἔχει. ἐμβραδύως δὲ ἢ ἐγχεσόνιζ φη βουλυτῶ  
 ἦσαν

ἡ γῆν τῆ δύσει, διῶν πολέον τοῖ μίσιος εἰ νικῶν, εἰς δύο αὐτῆς τεμνομένης, ὁππῆναια  
τοῖ ἡλίου διῶν τῶσ καὶ αὐτὸς διῶνται.

καὶ αἱ τοὶ καὶ νύκτες ἐποφὲ δύοντι λέγονται  
ὡς οἱ μὲν, διῶν οὐκ ὀδῶντι οὐδὲν ἀφῆκός.  
ἀλλ' οἱ μὲν ζῶντι, οὐδὲν μφοτέροισι φαφνός  
ἄμοις, ὡρίων. ξίφθεος γὰρ μὲν ἰφί πειπιθῶσ  
πάντα φέρων ποταμὸν, κέρως παρρατείνεται αἴχ.  
ἐρχομῶν δὲ λέοντι τὰ μὲν κατὰ πάντα φέρονται  
καρηνίω ὁστέδύοντο καὶ αἰετός, αὐτῶρ ὄχι γνύξ  
ἡ μῦρος, ἀλλὰ μὲν ἴδν. αὐτῶρ γόνυ καὶ πόδα λαίον  
οὐ ποταμὸν αἰνοντος ὑπὸ σφίφει ὡνε αἰοιο  
αὐτέλλε δύδρως κεφαλή χαροπὸς τελαπῶσ.  
καὶ προκῶν, πρότεροίτε ποδὸς κνωσ αἰτο μῦοιο.  
οὐ μῦρον ὀλίγοις γῆρας ὑπὸ νεάτα βάλλε  
παρθένοσ ἀτέλλουσα. λύρη γόνυ τε κνλλωμῆ.  
καὶ δελφίς δύνοισι καὶ οὐπὶ ηῖρος οἰσός.  
σὺ τῶσ, ὄρνηθῶσ πρώτα πτέρα μέσφι παρ' αὐτῶ  
οὐρῶν, καὶ πταμοιο πῆροίαι σκίονται.  
διῶν δὲ πτεῖν κεφαλή διῶν δὲ καὶ αὐχῶν,  
αὐτέλλε δύδρως μὲν, ἐπὶ πολέονα χεῖρ' ἴφ' αὐτῶν

πεν. εἰπὼν ἡ περὶ τῶν ἀπὸ δύσεως δῶδελα ζωδίων σημείων, νῦν δὲ περὶ τῶ ἀπάνια τολῆς  
λέγῃ. ἀνατέλλε τῶ φησὶν ὁ ὡρίων λαμπρὸς ὡν καὶ τῶ ζῶντι καὶ τῶ ὡμωσ, ἔχων ἡ ἐν τῶ ξί  
φφλαμπρὸσ ἀστέρας, ὡσανα φέρων ποταμὸν, κέρως αἴχ, γοντίεσι τῶ ἀνατολικού.  
Ὀδῶντι. τὰ μὲ οὐν προσρη μῦρα ζωδία ἀνατέλλοντι τῶ κηκίνοσ αὐτῆκα διῶν. ὁ δὲ ὡρίων  
συνανατέλλε αὐτῶ, οὐκ ἀπρεπὸσ, ἀγὰ βάλω ζῶντι οὐδὲν ὀπῆ τῶ ἔχων, ἡ γῶσ ὡμωσ  
βάλω ξίφος. ἀνατέλλε ἡ σὺ τῶ ἡεῖδανῶ πταμῶ, ἡ ὀλος θεορεῖτ ὑπὸ τ' ὀρίζον. Ἐρ  
χομῶν ὡ λέοντι, ἀνατέλλοντι ἡ τῶ λέοντος, ὅσα μὲ αὐτῆκα πέδιωε τῶ κηκίνοσ, πταντέ  
λη πτεῖ τῶ κατὰ δύσιν. διῶν ἡ βάλω ἡ ἄε γῶσ ὀλος. τῶ ἡ ἐν γῶνασι, τὰ μὲ αἴγα μέρη δὲ δύκε.  
τῶ ἡ γόνυ τῶ λαίον βάλω κηκίνοσ βάλω ὀπῶσ ἀκμῆσ ὡν ὑπὸ πῆν. Ἀνατέλλε δύδρως κεφαλή.  
συνανατέλλε ἡ τῶ λέοντι ἡ κεφαλή τῶ ὡδρως, ὁ λαγῶσ, ὁ προκῶν, βάλω τῶ μεγάλη κνωσ  
οἱ ἐμ πρόδοι οἱ πόδεσ. τῶ ἡ χαροπὸσ, ἡ γω λαμπρὸσ, ἡ ἐν τῶ ἀνατῶν ἡ τῶ κηκίνοσ, ἡ κε  
φαλή τῶ λατῶσ ἀκρῶν ἀνατέλλασα. ἀλλ' ἐπειδὴ ὡδωατῶν ἡ ἀκρῶ μόνησ κεφαλήσ  
μνημονῶσαι, ὡτω μιν ῶσ ἀσρῶ, ὡτε σὺ τῶ λέοντι πῶσαν ἀνῆλθεν, εἴπε καὶ ἐμνημόνδι  
σεν. Οὐ μῦρθῶ. περὶ τῶ τῶ λέοντος φαύσει ἐκ αὐτῶ πῶν, λοιπὸν ἡ πῶ ἀνατῶ τῶ πῶθε  
νσ τεκμῆρια δίδωσιν. ἡ ἡ πῶθένος ἀνατέλλασα, οὐκ ὀλίγοσ ἀστέρας ὑπὸ τῶν ὀρίζον βάλω.  
αἴγα πολλ' εἰς δύσιν κατὰ γῶ, ἡ λέγῃ πῶις. ἡ βάλω ἀρηαδνηκῆ τῶ ἐρμῶ λύρα. βάλω δὲ λείσ.  
ἡ ὡπὸ τῶν ἀετῶν οἰσός. οὐ γῶ βάλω ὑπὸ δύτῶσ φέρου. σὺ τῶ τῶ καὶ τῶ κηκίνοσ τὰ πρώτα  
πτερά πῶ ἀκρῶ τῶ ὡμωσ ἀχρῶ ἡ τῶ οὐρ διῶν. καὶ τῶ ἡεῖδανῶ τὰ ἀκρῶ ἀρ' ἡ σκίαι ζε  
δου. λοιπὸν βάλω ἀρχῆ τῶ ἡεῖδανῶ πρὸσ δυομῶσ φέρεται. πῶ μὲ βάλω τῶσ ἀκρῶ φησὶν.

Ὀφὲ δύοντι λέγονται. ὁφὲ δύ  
ων ὡσὶ ὁ βῶλ της δια τῶ ὡ  
ρῶν τῶ πτασῶρων μοιρῶν,  
τοῦ τέστιν ἡ ὡρας ἐπέχει. ὄρ  
καὶ ὄμηρος, ὁφὲ δύοντοι  
βῶλ τῶ φησὶν, ἀντὶ τῶ βρα  
δέως δύο μῦρον. αὐται ἡ μά  
λυσαι αἱ περιφοραὶ ὁφὲ δύ  
νοντος ἀκληθῆσκον οὐ μὲ  
νον δια τῶ ἐν τῶ κῶτω φέ  
ρεατῶσ ὡ τῶ ὡρας ἐπέχειν.  
ἀλλ' ὅτι βάλω ὡρας γῶνα  
σιν, ἔως αὐτῶ δύονται πταντε  
λῶσ. αὐται δὲ οὐν αἰνῶν κῶ  
μῶλισαι ἐποφὲ δύοντι αὐ  
κληθῆσκον ὡσὶ οἱ μὲν, διῶν  
σι γῶν τῶν ῶσ ὡσ οἱ προσ  
ρη μῦροι διῶσιν, ὡσ φανος,  
ὁ ἐν γῶνασι. καὶ ὅσα πρῶσι

ε το ι σπον η η κεφαλη διωφ. ανατελλει δε η υδρα ωπ πλεον, εως το κρατηρος. ανα-  
φειρονται η οι οπιδιοι ποδες το κωος και η πρυμνα φλ αρζους. εμφαντικως δε ει-  
πεν, ελκων δε οπιθεν πρυμναν. η η, ημιτομος ουσα, ε μεχρι το οισου κατησειομενη  
φαινεται, οταν ανατελλη ολη η παρθενος. Υπενθα ταβαυφ. ικανδ περι τ φλ ανα-  
τολ πρεθεν τεκμηριων υπεξελετων, ωπ τ χυλας ερχε. ε φησιν. ε περι χυμ η αι χυλαι,  
ε μελλουσι ανατελλ, ε ε λεπτα φαινουσι η εσιν αμαυριαι, αυ εν ουδαμδ ατυοσι ε  
αιαταλυπηι πρερχον. επειδη μεταυτ τεκμηρι ο βωι τ απ ανατελλει, καταλαμ-  
πομ η η το αρικταυρου. ος οτι μερος αυτω. κειται γρ παρ εν τοις μηροις ζωμα.

Φθα μδ δε κλων. ο δε σειριος

τ' οπιδιος ποδας αυαιρει-  
ται, ανατελαιυτ η εμπρο-  
δι, δια τερ εν φησ φθου-  
μδ, οτι τ' οπιδιους ποδας  
φθαμδ ανατελλ. Η η, θεη  
γυνης. λειπει η υπερ προθε-  
σις. εν ηυπερ γυνης, η ε αρτω  
φειρεται υπεργος, η τρον  
ισον διχοζομηνη ο δ ισος ε-  
πακρε οτι το διχοζομημα  
ροζ, επει ημιτομος ε, ο η εν  
ω μεσω τ νηος ε, ο η η ορο  
ποσ εμθαι κειται, μεσοδμη  
καλειται. ο η λοτος, η η αρ-  
ω πασα υπεργε φειρε, η πι  
η τ ισον εχει διχοζομημα,

ο πωνικ πασα η πρεθεν ανατελειη. πρεσθδ η, η γωυ ελ τ υπ ην μερδ ανελη εις αναρλδ.  
ουδαν ε περ χυμλαι, αλλ ε η αι χυλαι ε περ χυμλαι, τρον τειν ανατελλουσι, ασημφοτα τοι  
εισι. σωνα ανατελλει ε αυτ ο βωιτης. αρροος η ε πε τ δ ιδοτη τ αναρλ δηλ, οτι πα εν κλα  
λω χρονω διων αρροωσ ανατελλει. εν η το εναντις, τα τα χε διωντω, πλεονι χρονω  
ανατελλει, ωπερ ο ωριων. η η αρτω μετρωρος ηδη πασα μερη γρ αυτησ σωνα τελλει  
η λεοντι. ωστε ομδ τ χυλ πασαν ανατεταλκεται. η η ουμαλα πασα. φησιν, επειδη  
ουχολη κατησειοται, καθα εημ. αυ ημιτομος. η η βεβολη μδ, αυτη ε καταλαμβανδ  
μη η καταλαμπομω αρκτουρω. Χυλαι η λεπτα φαιρουσι. επειδη ειπεν, οτε ανεισδ  
ο λεων, η κεφαλη τ υδρ φαίνεται, οτε η πρεθμοσ, ανατελλει μεχρι το κρατηρος, οτε  
αι χυλαι, λογων απαν η σωμα πλδ μόνησ φλ ακρας ουρ, ε παγε εικοτος, οτι πολλη  
πισ εν ουω και μνη. οι η, η αρτω δυνμαλα πασα, ουτ η κσαν. οτι ερητιωι και αυτω η αρ-  
ω ε μετρωρος, αυα ε πριν τδ πασαν ανεληεν πρεθμον. οτε μρωτοι η πασα ανερχε, το  
τεκακηνη ε η υδρα ολογερδ φαίνε. Αι ε ενυε. το η διαπεν η ε ενυε πεπ ηωτος, λε-  
γε η το ενσωασιν, αι χυλαι ανι ουσαι, μόνω τδ δεξι περινημδ μεχρι φλ ωπιο ωιδου  
αιοισι. η η αιε λυρη, προς τδ δι δασκαλιαν οτι τδ θεοδ. πλ ησι γαρ ε τδ λυρ. η ε οι  
λερ οκλαζοντι πλ ησι αυτδ. ε εντ πρώτοις η ειπεν, ρωαπιοι σικαω πλάει. Αμφδ

κρυτηρα. φθα μδρος δε κλων ποδας ανινται ελλους  
ελκων δε οπιθεν πρυμναν πολυτειριος αρζουσ.  
η δε, θεη γυνης ισον δι χρωσα κατ αυτην  
παρθενος. η μοζ ατυοσι περι οθεν αρπηενηται.  
ουδαν ε περ χυμλαι χυλαι και λεπτα φαιουσαι  
αφρασι παριουσι επει μεγα σημα βωιτης  
αρροος ανατελλει βεβολη μρωσ αρκτουροιο.  
αρζω δυνμαλα πασα μετρωρος εσεται ηδη  
αλλ ηδρη. κειχται γαρ εν ουω η λιθα πολλη  
ουρης αυδαιοτα μόνον δε τα χυλαι ερωσιν.  
δεινον ε φεσηω το θιου χα το μρω επειτα  
δεξι περιω κνημω αυτησ ερωσι ωιδουσ εχρισ  
αιε ενυε. αιε δε λυρη περαπτη ηωτα  
ουτινα του τον αιτον υποωιων ειδωλων  
αμφοτερον διωντω και δε ετερησ αυδοντα

περ) διών. δύνεν Φησι τὸν ἐγγύωσιν διὰ τ' αὐτῆς νυκτὸς ἀνίσχουσι. ἐπειδὴ τ' ἀμει-  
 φανῶν ἀστέρων ἔστιν. ὃν συμβέβηκε δὲ ἀφ' αὐτῆς νυκτὸς θεωρεῖσθαι ἀνατέλλοντα καὶ  
 διών. ἀμειφάνη δὲ τὰ ὑπὸ δέξια τῶν θεῶν Ἰσοπλάου, ὅσα ἀρχὴν νυκτὸς ἀνατέλλοντα  
 φαίνεται. ὡπερ καὶ ἀρκτοῦρ. τὸ ἢ πολλακίς αὐτὸν χειρὶ, ἀπὸ τῆς τῆς αὐτῶν νύκτα.  
 μεταξὺ δὲ τῶν ἀρκτικῶν κατηστέλλεται, ὃν ἔρηκ' ἀμειφάνη τυγχάνει μεταξὺ τῶν θεῶν  
 νῶ Ἰσοπλάου, ὃν πρὸς δὲ πέντε μέρη τ' ὀκτώ ὑπέργα εἶχ', καὶ τρία ὑπέργα. ὅταν ὃν ὁ ἡ-  
 λισ τὸν χειμῶνον Ἰσοπλάου διόδῃ, ἔχοντες αὐτῶ τ' ὀκτώ μέρ' τὰ πέντε ὑπέργα, τὰ  
 ἢ τρία ὑπέργα, τ' νυκτὸς κατηστέλλεται ἔωρ' Ἰσοπλάου, ὃ ἐν ἰώωσιν μεταξὺ τῶν  
 θεῶν τῶν ἀρκτικῶν κύκλω τεταγμῶν πρὸς ἰσημερίαν, ἢ διὰ τ' ἡμέρ' τ' ὑπέριον μέ-  
 ρος τοῦ Ἰσοπλάου, ὡς ἀπὸ α. ὡρας φησὶ ἡμέρας, ἀναγκαίως καὶ πρὸ ὡραν θ' φησὶ ἡμέ-  
 ρας ἀνατέλλον διόσκειται σὺν ταῖς χηλαῖς καὶ τῶν τῶν οἰσιν σινανατέλλει καὶ τὸ  
 ἡμῶν τῶν σεφάνου. καὶ ἡ οὐρὰ τῶν ταύρου.

πολλακίς αὐτοῦν χειρὶ θηλυμέτα. τῶν μὲν, ἀρκτικῶν  
 κινήσιν σὺν χηλαῖς φαίνεται ἀμφοτέρησι  
 αὐτῶν δὲ σκεφαλῶν ἐπιπὸν τετραμμήσος ἀλλή-  
 σκορπίον ἀνατέλλοντα μῦθος καὶ ῥύτορα τῶν  
 οἰζάρων φορέουσιν ὁ μῦθος, μέσθι ἀλλὰ τὸ πάντα.  
 χεῖρ' α' δὲ οἰσκαλῶν κεφαλῶν ἀμα τῶν ἀπὸ  
 ἀλλ' ὁ μῦθος, ὡς τριῶν πάντα καταμελεῖσι φορέται  
 ἡμῶν δὲ σεφάνου καὶ αὐτῶν ἔχουσι οὐρῶν,  
 κρηταύρου φορέουσιν ἀρκτικῶν μῦθος ἐπι χηλαῖς  
 τῆμος ἀπὸ χηλαῖς κεφαλῶν μετα δύνεται ἰώωσ,  
 καὶ προτέρου ὀρνίθου ἐφέλλεται ἔχουσι οὐρῶν  
 διώδ' ἀνδρομέδης κεφαλῆ. τὸ δὲ οἰμέγα δειγμα  
 κήτος κέρως ἐπὶ γὰρ νότος ἀντία δ' αὐτός.  
 κηφῶν εἰς βορρῶν μεγίστη ἀνὰ χειρὶ κελύων  
 καὶ τὸ μῦθος εἰς βορρῶν τετραμμήσος ἀρκτικῶν  
 διώδ' ἀπὸ κηφῶν κεφαλῆ καὶ χεῖρ' καὶ ὡμῶν.

Τοῦ μ' ἀρκτικῶν σὺν τ' χηλαῖς  
 φησὶν τὸ ἐγγύωσιν ἡ κινήσιν  
 φαίνεσθαι. μελλοσ' ἀνίσχουσι τ'  
 χηλῶν. Ἀντὸς δὲ σκεφα-  
 λῶν. καὶ μῦθος φησὶν ἐν ἡ ἀνα-  
 τλή, ἐκ δὲ τῶν τῶν σκορ-  
 πῶν ἀνατλή δὲ τ' ἰσημερίαν. ἔρη-  
 δὲ τέλειον αὐτὸν ἄριστοι. τ' μ'  
 τ' χηλῶν ἡ κινήσιν αὐτὸ σινα-  
 να φαίνεσθαι. τὰ ἡμέσθι ὡ σκorp-  
 πῶν. ἢ ἡ ἀρκτικῶν χεῖρ' ἀμα  
 τῆ κεφαλῆ τῶν τῶν ὡσπερ  
 τῶν ζώων αὐτὸ σινανα φαί-  
 νεσθαι. Τῆμος ἀπὸ χηλῶν.  
 ἐν τῶν ἀνίσχουσι μέλλει τῶν  
 πρὸ ἔννοιον, ἢ κεφαλῆ τῶν ἰώωσ  
 εἰς δυσημῶν κατενεχθεῖσαι μό-

νη, νῶ μελλοσῶν τ' χηλῶν ἀνίσχουσι σὺν ἡλίῳ, ἐστὶν ἰδεῖν τὸν πάντα ἰώωσ σὺν ἡλίῳ δύν-  
 νον. δι' ὅ φησὶ τῶν κινήσιν αὐτῶ μετὰ τῶν πρὸ ἔννοιον ἐαυτῶ κεφαλῶν δύνουσιν ὀλοχερὸ  
 ἰώωσ ὅλος δύνει. τὸ ἢ προτέρου ὀρνίθου ἐφέλλεται ἔχουσι ῥῆ, ἐπ', ἢ διὰ τῶν θεῶν, τῶν τῶν  
 ἰώωσ ἐπὶ προδέν τῶν τῶν θεῶν, ἢ πρὸς ἀπὸ τῶν ἀρκτικῶν καὶ σύγκεισιν τῶν ἀετῶν. βορρῶν τῶν  
 αὐτῶ οἰσκαλῶν. τὰ ἢ βορρῶν τῶν ἀνώτερα, ἐπεὶ προανατέλλει τ' νοτίων. αὐτὸ δὲ τὰ βορ-  
 ρῶν. ὅτι μετεωρότερα ὡς πρὸς τ' ὀρίζον. Διώδ' ἀνδρομέδης διώδ' ἢ τ' ἀνδρομέδ' κε-  
 φαλῆ. τ' ἢ νοτίῳ τὸ κηφῶν, ὡπερ ἐπαυτῶ καταφέρει. ὃ ἢ κηφῶν, ὡπερ ἀπὸ τῶν τῶν κηφῶν  
 φαίνεσθαι. τῶν μ' ἐν κηφῶν τὰ μέγιστ' εἰς βορρῶν τῶν κηφῶν κεφαλῆ. Τὸ δὲ οἰμέγα δειγ-  
 μα. ἐπὶ γὰρ τῆ ἀνδρομέδης ὀνομασθῆναι τὸ κηφῶν. σινανα (μῦθος) τῶν δὲ ὡπερ ἐπαυτῶ σινανα.  
 τὸ ἢ κηφῶν, ἀρκτικῶν καὶ χειμῶντος, ὃ σκorpινοσ. ἐν τῶν τῶν χημῶν πνεύμαθον. Ἀντὸς  
 διώδ' ἀπὸ κηφῶν. φησὶν ἐκ τῶν τῶν κηφῶν τῶν χεῖρ' αὐτῶ, ὡπερ τῶν κηφῶν μῦθος  
 παρὰ ἐκ κηφῶν τὸ κηφῶν, ἐπεὶ δὲ σὺν αὐτῶ κατηλθε. Καὶ τῶν μ' εἰς βορρῶν. καὶ τὸ) Q 3

μὴ κῆτος μέγχι ὤμων καὶ σῆτους, δύνεται ὁ δὲ λιγυφῶδ' ἰόνων τῆ κεφαλῆ. τὰ δὲ λοιπὰ  
αὐτῶ ἀδυνατε, ὅτι ἐσθλὸν ἔστιν ἐν τῷ βορέω.

Καμπὰ δὲ πταμοῖο. ἄ-  
μα τῷ σκορπίῳ ἀνατέλ-  
λοντι αἰτ' ἄπτα μου καμ-  
παὶ δυνάσαι. ἢ ὀρέων, ὅς κεν  
νηγῆτ' περὶ χίον, τ' ἀρτε-  
μ' ἰθείασα, κῆτ' ἀέλων  
αὐτ' ἐλάβετο. ἢ ἡ θυμοθε-  
σαι. πρὸ αὐτῶ σκορπίου ἐκ τ'  
πῆσ ἀνέδωκεν. ὑφ' ἑπλήγη  
ὁ ὄρεϊ. κῆτ' νῦν οὖν ὡς δυνάφ' ὀ-  
β) ἀνατέλλοντος σκορπίου,  
ὁ ὄρεϊ δυνάφ. ὅς ἐπ' ἄρτεμ  
ὅς τισ' ὁ σκορπίου ἀνατέλλ.  
ἐκφοβῶ καὶ ἐσθλὸν ἄγφ

καμπὰ δὲ πταμοῖο, καὶ αὐτῆ ἐπερχομῶοιο,  
σκορπίου ἐμπίπτει ἐν ὑρρούου ὠκεανοῖο.  
ὅς καὶ ἐπ' ἄρτεμ, φοβέει μέγχι ὠρίων  
ἀρτεμισ. ἰλίκοι. προτέρων λήγσ. οἰμὴν ἔφαιτο  
ἐλιπῶσαι πῆλοιο χίω, ὅτε θηρία πάντα  
καρτερός ὠρίωνσι βαρῆ ἐπέκσπε κορίων,  
θηρία ἀρῦμῶσ, κένω χέριν οἰνοπίωνι.  
ἢ δὲ οἱ δὲ αὐτῶ ἐπετίνατο θηρίων ἄλλο.  
νήσου ἀναρρήξασο μέσασ ἐκάτερθεν κολινας  
σκορπίον. ὅς ῥά μιν οὐτω. καὶ ἐκτανε πολλὸν ἔοντα,  
πλεόντερος προφανέσ. ἐπεὶ ἀρτεμιν ἠκαχεν αὐτῶ.  
τωῦνεκα δὴ καὶ φασὶ πρὸ αἰθέρα ἀρχομῶοιο  
σκορπίου ὠρίωνε πρὶ χιονὸς ἔχρατα φύγφ.

τ' ὠρίωνε. ἔτα ἐπάγφ βιωφελῶ τ' ἰσορίαν, λειπῆσ ὅτι δέει μὴ ἀσεβ', δὲ ὦν ὀρέων πῆ-  
πνθεν. ἀρχομῶ ἢ φιλισορί, ἐξδωμῶζε δ' ἄρτεμ, ὅτι ἀρχομῶ ὡς ὑπῶνσ ἐβιάζετο. ἔ-  
ἀφοσῶται αὐτῶ λήγσ, ὅπ' ἄπταμοῖο τ' ἰσορίαν ἢ φήμη, ἢ ἐκ ἐμῆ. ἢ σφίδρα ἀσεὶ αὐτῶ  
πεπίηκε. βιωφελῆ δὲ ἐκπῆμῶ τ' ἰσορί, ἐξ ὦν προδωμῶζε δὲ δεικνύσ. ὅπ' ἢ λήγσθεμι  
τῶν τὰ τριῶ αὐτῶ λέγ, μήτε ἢ ἐπ' ἀρτεμ. ἢ χέρι ἢ ὠδε ἠισορίαν ἀπ' ἄρτεμ. οἰνοπί ὁ δυνάφ' οὖν κῆ  
ἀρτιάδης πῆσ ἐν χίω τῆ νήσω ὠκφ, ταύτης βασιλείων. αὐτῆ ἠχίος ἔχει πλεῖστα ἐρπε-  
τά. ὡς ἐπ' ἀρτεμ τὸ πολύθηρ) αὐτῶ εἶναι, ὅθεν οὖσαν κληθῆναι. πρὸς χέριν τῶν οἰνοπίων  
ἦλθεν ἀπ' βιωπῶ ὠρεϊ, ἀρτίσος ὠν κωπηδός, ὅπ' κ' ἀθῶρη τ' ἠήσσι. ἔχων ἢ αὐτῶ τ' ἀρτε-  
μιν κωπη τῶσαν, ἀκόσμως ἐβιάζετο. ἢ ἢ, κολινας φιλῆσεν ἐπίησε δυνάφ' ἡμαί, ἢ  
ἀναδδῆναι τῶν σκορπίου. ὑφ' οὗ ὀρέων πηληγῆσ ἀπώλετο. ἢ ἢ κατ' ἐπίσφφ αὐτῶ ἔ-  
ὁ σκορπίου. ὡπερ ἢ ἐν ὠμῶ δεδωκῶσ αὐτῶν ὀρέων, ἀφ' οὗ φύγφ. κῆτ' ἢ ἐκένος ἀνατέλ-  
λφ, ὁ ὠρίων δυνάφ. ὅτε ἢ δυνάφ ὁ σκορπίου, ὁ ὠρίων ἀνατέλλφ. ὁ μὲν ἢ ἰκαυδρος, φιλῆσ  
θεῶν ὠσε βείασ γινόμενος, βραχύντινα φησὶν εἶναι τῶν σκορπίου, δεικνύσ ὅτι θεῶν βου-  
λύσει καὶ μικρὸς ὠν ἰχθῆ κατὰ μέζονων. οὐτὸς ἢ ὁ ἀφῶτος ἐκ τῆσ ἀσφοθέσσεως κατὰ-  
νοήσας τὸ μέγθος, φησὶν ὅτι ἐπ' ὅλον ὀρος ἀνέρρηξεν, ἵνα ἀναδδῆ ὁ σκορπίου. Θήρης  
ἀρῦμῶ ἢ ἡζωμ περιπῶμῶ. ἀπ' ἢ κατὰ λαομῶμ, διὰ τὸ φενδύφ τὰ ζῶα, χέριν οἰνοπί-  
νος. ἐπ' ἀνῦμῶ γράφοιτο, σημαίνφ τὸ λαμβανῶν. ἐστὶ ἢ ὠρεϊ κῆτ' ἀμέφου τῶ σκορπίου.  
ἢ δὲ οἱ δὲ αὐτῶ. ἢ ἀρτεμῶ φησὶν δὲ αὐτῶ φιλῆσ ἐπετίλατο ἀναδδῆναι. τούτῆσ ἐπ' ἢ  
σε θηρίων ἄγφ, ὡς πρὸς τὰ ὄντα ἐν τῆ χίω, ὠν φόνον εἰργάσατο ὁ ὠρίων. τῶν ἐπετί-  
νατο, γράφεται κῆτ' ἐπετίλατο. Πολλὸν ἔοντα. ὅπ' ἢ σφίδρα μέγχι ὠρίων,  
κῆτ' ἀπ' τῶν ὀμηρον ἔξει μαθεῖν, λήγσ δὲ τὸ μέγεθς τ' ἀνῶν τ' ἰομεδέει ἐνεοργμον  
κῆτ' ἢ κῆκος ὠφίφφ μετῶ γηλυτ' ὠρίωνε. πλεόντερος προφανέσ, τ' σκορπίου φησὶ  
πλεόντα αὐτῶ ἢ μέζονα, σοχάζομῶ, ὅτι ἐπ' ὄνο ἀσφον μῆκος ἐπέχει, ἢ ἐξηκοντόμοιρος  
ζμόνος. ὠρίωνε πρὶ χιονὸς. ἢ αὐτῶ ἀπῶ τῶν τ' λέξων σφίδρα ὑπὸ γράφφ τῶν ὠ-  
ρίωνε δεδωκῶτα, τὰ τ' ἡσ' ἔχρατα κατὰ λαμβανῶν, ὑπ' ἐβολῆ τῶ φόβου ἐφ' ἰδελί.

οὐδὲ μὲν ἀνδρομέδης καὶ κήτεος ὅσπερ ἔλεγε πο  
κένου δὴν τε ἄλλον τοσά πευθέων. ἀλλ' ἄρα καὶ τοῖς  
παιουσὴν φέρουσι ὅ δὲ ζῶνι τότε κηφῶς  
ἡλῶν ἐπέβη. τὰ μὲν εἰς κεφαλῶν μάλα πάντα  
βράπων ὠκεασίου. τὰ δὲ δὲ μέγιστά τε γὰρ αὐταί.  
ἀρῆτοι κωλυοὺσι πόδες καὶ πῦνα καὶ ἰξῶν,  
ἢ δὲ καὶ αὐτὴ παιδὸς ἐπέεται εἰδῶλοιο  
δειλὴ κασιπέπια. τὰ δὲ δὴν τοῖς οἰκατὰ κόσμον  
φαίνεται ἐκ δὲ φροῖο πόδες καὶ χεῖρες ὑπερθεῖν.  
ἀλλ' ἡγεῖς κεφαλῶν ἴση δὲ ὑπερθεῖν  
μερομῶν ἡνάτων. ἐπεὶ οὐκ ἄρ' ἔμελλεν εἰεῖν  
δωρὶδὸν καὶ παρ' ὄψη μεγάλων ἀτέρ ἰσώσασθαι  
ἢ μὲν, ἀρεῖς ἐτέρω φέρεται. τὰ δὲ νήθι μᾶλλον  
ὄϊος ἀπιφέρει, σεφάνοιο τε Δύτερα κηκλα  
ὑδρὸς τερατῶν φορέει τε κηκλαύρου  
σώμα τε καὶ κεφαλῶν καὶ θηρίον ὄρεϊ χεῖ  
δεξιτέρη κηκλαύρου ἐχει. τοῖ δὲ αὐτιμένους

Οὐδὲ μὲν ἀνδρομέδης. τότε  
ἢ τ' ἀνδρομέδης. ἔτι τὸ κή  
ζῶνι ὅσα ὑπελείπει. τῆ τ'  
χελῶν ἀνατολῆς ἔταυτα  
δωρὶδὸν. τὸ δὲ κηκλαύρου τὰ μέγιστά  
ζῶνι δὲ δὴν. τὰ μὲν δὲ ἀλ  
λα ἀπὸ τ' ποδῶν μέγιστά  
ἰξῶν ἐν ᾧ ἀπὸ φανερῶν κη  
κλωήν ἢ ζῶνι ἀπεται τὸ  
ὄρεϊ ζῶνι. τοῦτο γὰρ ὄρεϊ τὸ  
ἡλῶν ὑπερθεῖν. ἀρῆτοι ἢ ἐπε  
τὸν ἀρῆτοι κηκλαύρου. Παν  
συστῆ φέρουσι. ἢ τὸν σὺ  
παρ' ὄψη ἀπὸ κηκλαύρου.  
ὁ δὲ ὄρεϊ δὲ δὴν, ἐν τῷ  
συστῆ φέρουσι, τὰ  
προφρη μὲν αὐτῶν πάντα  
ἀσφαδῶν καὶ τ' προφρη. διὸ

ἔπει σὺν πᾶσι τοῖς μετὰ ὄρεϊος κηκλαύρου, ᾧ δὲ λτωρῶν, τῶν τῶν, τῶν κηκλαύρου. ᾧ πρῶτον.  
τὸ δὲ ἀπὸ φέρουσι, ἀσφαδῶν καὶ τ' προφρη μὲν αὐτῶν. ὅτι καὶ αὐταί τ' τε κηκλαύρου ἢ ἢ ἀνδρο  
μέδης καὶ τὰ δὲ δὴν. Ἡ δὲ, ἢ αὐτὴ παιδὸς. λείπει ἢ μετὰ, ἢ ἢ μετὰ τῶν εἰδῶν φη  
θυγατρὸς αὐτ' φέρεται ἢ κασιπέπια. οἷ ἢ πόδες αὐτ' ἢ τὰ γόνατα τ' κοσμοφέρουσι, ἀλλ' ἢ  
ἀκόσμη. ὑπὸ κεφαλῶν δὲ δὴν κηκλαύρου δὴν. Μερομῶν ἡνάτων. ἢ ἡλῶν ὑπερθεῖν.  
δύσει μεριζο μὲν καὶ τὰ γόνατα. ὁ γὰρ ὄρεϊ οὐδέ χεται αὐτῆς τὰ γόνα, ὡς ὑπὸ τὰ βό  
ρφα ὄντα. Ἐπεὶ τὰ ἀρ' ἔμελλεν. ἐπεὶ δὲ ἐκείνη κασιπέπια τὴν ἔμελλεν ἰσώσασθαι. ἢ  
περὶ ἀλλῶν ἐναντιοδῶν τῶν νηκίον, ἀλλ' ἢ μεγάλων πηκίον καὶ ζῶνι. διὰ τὸ  
τῶν ἀπὸ φέρουσι, ἢ ὄρεϊ ἀπὸ φέρουσι κηκλαύρου τῆ χώρα αὐτῆς, ὡς ἀναγκαστῆ  
να. δὴν αὐτῶν προφρη μὲν αὐτῶν. Ἡ μὲν, ἀρεῖς ἐτέρω φέρεται. τὸ μὲν  
ἢ ἢ κασιπέπια ὑπὸ δὴν κασιπέπια τῶν δὲ ἐτέρω τῶν δύσει φησὶν, ὁ δὲ ὄρεϊ κασιπέπια  
θεν ἀπὸ τῶν ὄρεϊ ὄρεϊ ἀσφαδῶν ἀπὸ φη ἀνατολῆς φέρουσι τὰ μὲν, ἀνατέλλει, τὰ ἢ  
δωρὶδὸν. Σεφάνοιο τε Δύτερα κηκλα. ἀπὸ τῶν Δύτεροι περὶ οὐδοῖ. ἐν γὰρ τῶν ἀπὸ  
φέρουσι τὸν κηκλαύρου, εἰπὲν ὅτι ὁ σεφάνοιο δὴν. νῦν οὖν ἐπὶ δὴν ἀπὸ φέρουσι, εἰπὲν Δύτεροι  
κηκλα. ἢ ἐπὶ δὴν μελλοῦσιν τῶν χελῶν ἀπὸ φέρουσι. ἢ τῶν κηκλαύρου οὐρα εἰφαίνεται, καὶ  
τὸ ἢ μισοῦ αὐτῶν τῶν φανερῶν, νῦν δὲ ὅτε ὄρεϊ ὄρεϊ ἀπὸ φέρουσι, ὅπως φαίνεται, διὰ τὸ γο  
δύτερα κηκλα. ἢ τῶν τῶν φησὶν δύο κηκλα, ὅταν δὴν εἰς κηκλα, καὶ ὅταν μέλλει  
περὶ ἀνατέλλει. καὶ λοιπὸν δύο εἰς κηκλα. Ὑδρὸς τερατῶν. καὶ τῶν οὐρα φη  
ὑδρῶν. ὅτε γὰρ ἔμελλον ἀπὸ φέρουσι ἀπὸ φέρουσι, εἰπὲν αὐτῶν ἀπὸ φέρουσι. νῦν δὲ καὶ τὰ εἰ  
φαίνεται μέρη αὐτῆς φησὶν ἀπὸ φέρουσι. καὶ τῶν κηκλαύρου τὸ λοιπὸν σῶμα μέγιστά φη  
κεφαλῶν καὶ φη δὲ δεξιῶν, ἐν ἢ τὸ θηρίον κρατεῖ. οἱ δὲ ἐμπροδῶν πόδες τῶν μέρη τῶ  
μέλλει ἀπὸ φέρουσι σὺν ἢ λῶ.

Ἰσώτα Φηρός. πρὸ τὸ ὄμνη  
εἰκὸν ἔδος. ὃ δὲ ἰσώτα αὐ  
τὴ δὴ θείας ἐχρήσατο ὅσων  
τῆς ἔτος ἢ αὐτὴ γυμνῆς. Φη  
ρα δὲ λέγει τὸν κερταυρον  
τρεντικῶς. Τὸ ἔω δὲ ἀπει  
ρη ὄθειος. ἐπίοντος ἢ τοῦ το  
ξότου δὲ ἀνατέλλοντος ἀνα  
τέλλει ἢ τὸ ὄθειος ἀπειρα.  
ἢ τὸ σῶμα τὸ ὄθειος χου. ἢ  
νάγει ἢ αὐτὸς τὰς τὸ ὄθει  
χου χεῖρας ἢ τὸ πρότερον  
περὶ λασι καμωπὴν τὸ  
εὐάκοντος. τὸ ἢ πλυτεῖρε  
οὐτὸς πρὸ καμωπὴν πρὸ  
χοντος ὃ φέρωντι ἢ κῶπον.  
πρὸ τὸ τείρην, ἢ φησὶν

τόξον ἐπεχόμενον πρότερον ἀπέρι ἰσώτα Φηρός  
τόξον καὶ ἀπειρη ὄθειος καὶ σῶμα Φιούχου  
ἀντέλλει ὑπὸντι. καρῆατα Δ αὐτὸς ἀπει  
σι ορπίος ἀντέλλων, ἀνάγει Δ αὐτὸς ὄφισούχου  
χεῖρας. καὶ πρότερον ὄφισος πολυτερεῖος αὐτὸν.  
τοῦ γὰρ μὲν ἐνὸνασιν, περὶ γὰρ τετραμμῶνος αἰεὶ  
ἀντέλλει, τότε μὲν πρὸ αὐτῆς δὲ ἐρχεται ἄλλα  
γυὰ τε καὶ ζώνη. καὶ σῆθεα πᾶν τὸ καὶ ὄμοι  
δὲ τὶ περὶ σὺ χεῖρὶ καρῆ δὲ τέρησ μετὰ χεῖρὸς  
τόξω ἀνέρχονται καὶ τὸξότη ἀντέλλοντι  
σὺ τοῖς ἐρμαῖν τε λυρῆ καὶ σῆθεος ἀχρῖς  
κηφῶδ ἢ ἡνὸν παρὲλάνεται ὠκεανῶς.  
ἢ ἡμος καὶ μεγάλιο κινῶς πᾶσαι ἀμαρυγῆς  
διώουσι. καὶ πᾶν τὰ κατέρχεται ὠρίωνος  
πᾶν τὰ γὰρ μὲν ἀτέλεισε διωκομῶνοιο λαπῶν.  
ἀλλ' οὐχ ἰσώτα ἔριφοι, ἢ ὠλενίη ἀίξ.

τὸ οὐτως δὲ ἡγεῖται. ἀγὰ πλυτεῖρεος τὸ πολυάστρο. τὸ τὸ γὰρ μάγον θεωρηματικόν.  
Τοῦτε μὲ ἐνὸνασιν. εἴτα πρὸ ἡμῶν αἰεὶ δὲ ἀνατέλλει εἰς τὸ ἐναντὶ πρόβαπείσ. οἱ γὰρ πᾶδες  
πρῶτον ἀνάπν. ἢ σερ) ἢ ἢ κεφαλή. ὃ ἢ λόπος, τοῦτε μὲν ἐνὸνασιν ἀνατέλλει τὰ ἰσώτα  
δὲ ἢ ζώνη καὶ ὄμοι, σὺ τῆ δεξιᾷ χεῖρὶ, τίνος ἢ ἐνέκον οἱ πόδες πρῶτον ἀνατέλλουσιν, εἴπ  
αἰεὶ γὰρ πρὸ τετραμμῶνος ἀντέλλει. δὲ ἔχῃ τὸ ζώνη ἔχει. ἀγὰ πρὸ τὸ ζώνης τὸν ἴσον ἐκπ  
θεταί. δὴλ) ἢ ἐπὶ γὰρ δὲ σῆθεα μέγχι. καρῆ δὲ τέρησ μετὰ χεῖρὸς. ἢ ἢ κεφαλή μετὰ  
χεῖρὸς τ' ἐτέρ, ρυτῆσι φη ἀρισερ, ὃ τὸ ἔω ἀνέρχον. ὃ ὃ τὸξότη ἀνατέλλοντι, ἢ ἢ κε  
φαλή τὸ ἐνὸνασιν μετὰ τὸ ἀρισερ χεῖρὸς σὺ ὃ τὸξότη ἀνέρχεται. Σὺ τ' ἐρμαῖν  
λυρα. σὺ ἢ τ' προφρημῆ, ἢ τὸ ἐρμῶ λυρα, δὲ ὢ κηφῶδ ἀχρῖς τὸ σῆθεος, ἐκ τὸ ἀνατο  
λι καὶ ὠκεανῶ ἀναπέμπεται. καλῶ ἢ ἐπὶ τὸ πρὸ ἐλάνει, ὡπερ δὲ πρὸ θείει, ἐπειδὴ ἢ τὸ  
αὐτὸς ὄφει ἀεὶ περὶ δύνεσθαι. δὲ δὲ ὀλίγον παντελῶ μὲν ἢ χροῖν ὑπὸ τὸν ἀριζοῖ. τὸ οὐ  
σῆθεος ἀχρῖς, δὲ ὅτι τὰ ἀγὰ αὐτὸς ἀδύτα. τὸ τὸ ἢ μόν) αὐτὰ τὸ ἀχρῖς σῆθεος ὃ δὲ ἢ ἀνῶδ.  
ἢ ἡμος καὶ μεγάλιο κινῶς. τὸ τὴν καὶ αὐτὰ φησὶν δὲ τὸ σείρει ἀίλα μωπῶν εἰς δύνει φέρων  
ὅτε ὃ τὸξότης ἀνατέλλει. μεγάλιο ἢ εἶπεν ἀμ ἔρυγῆ, δὲ τὸν σείρει αὐτὸ ἀστέρη. δὲ τὸ πᾶν  
σῶμα τὸ ὠρίωνος δὲ δύνει, πᾶν δὲ δεξιᾷ χεῖρὸς. ἀνῶ χρομῶς γὰρ τὸ τὸ ξότον, τὰ τὸ ὠρίων  
πᾶν τὰ διώει, πᾶν δὲ δεξιᾷ χεῖρὸς αὐτὴ γὰρ μὲν ὡς βορφοτέρα. Πᾶν τὰ γὰρ ἀπέλε  
σε. τὸ πρὸ ἀγῆλα τὸ αὐτὸ εἰσιν, ὅτε λαπῶς ὃ οὐκ ὄντων. ὡς τε προανατέλλει ἀεὶ τὸν λα  
πῶν καὶ προκαταδιώει, ὃ μὲν δὲ ποτε ἐτέρησιν, ὡς ἐν ἀγῶ. τὸ ἢ ἀτέλεισε, ἐπειδὴ οὐδέ  
ποτε καταλαμβάνει ὑπὸ τὸ κινῶς. ἢ τὸ γὰρ κατῆσεται ὑπὸ τὸ κινῶς διωκόμην.  
Ἄλλ' οὐχ ἰσώτα ἔριφοι. οἱ ἔριφοι δὲ ἢ ἀίξ ἢ τὸ χεῖρα τὸ ἢ ἰσώτα, σμῆμα μὲ χεῖμῶνος φέ  
ρουν. ὅταν ἐσπερίαν δύνει τρεῖνται. ἢ μῶροιο δὲ θύς δύνει. ἀγὰ τὰ μὲ πρὸ τὴν κεφαλῶ  
τὸ ἰσώτα χου. ὃ τὸ χεῖρα πῶν ἐτέρη, ὃ τὸ ἰσώτα ὃ ἀίξ μὲ ἔρωπι κατέρχεται. τὰ ἢ λοιπὰ ὃ  
τὸξότη ἀνατέλλοντι. ὃ μὲν τὸ πρὸ σείρει ὄλως ἀδύτου ἰσώτα καὶ τὸ δεξιᾷ ποδὸς διώει. ὃ

Ἐλάττω δὲ τὸ πρὸ Φέρεται πρὸ μιναν. αὐτὴ ἢ ἡ ἀρῶν ἅμα ἀγροκέρωσι αὐτοῖσιν κατὰ  
χρῆ, ἡ ὁ προκύνων. ἀνατέλλουσι ὅτε κύνων, ἢ ὁ ἀεγρῶ, ἡ ὁ καλῶν οἰσός. ἡ ὁ θυτίει.

δύο δὲ ἀπέρχονται. τὰ δὲ οἱ μεγάλα ἀνα χεῖρα  
λάμπονται, καὶ οἱ μελέων διακείρεται ἄλλων  
κινῆσαι χεῖμωνας, ὅτι ἐλίω σινίωσιν,  
ἀλλὰ τὰ μὲν κεφαλῶν τε καὶ ἄλλων χεῖρα καὶ ἰξὺν  
ἀγροκέρωσ αὐτῶν κατὰ γ, τὰ δὲ νεῖα τε πάντα  
αὐτῶ τὸ ζυτῆρ κατέρχεται, οὐδέ τι πρῶτος,  
οὐδέ τι ἀκράκоруμβα μὲν πολυτερεῖσ ἀργῶς  
ἀλλ' ἢ τοῖ πρῶτος μὲν, ἀτερ γουῶσ τε ποδῶσ τε,  
δεξιτέρου δύεται. πρὸ μινος δὲ σὺν ἐσπεριαγῆν.  
αὐτὴ δὲ ἀγροκέρωσι κατέρχεται ἀντέλλοντι,  
ἢ ἡ καὶ προκύνων δύεται. τὰ δὲ ἀνέρχεται ἄλλα,  
ὅρως τῶν τῶσ τε τὰ τε πρὸ ὀδοντος οἰσὺ  
τεῖρεα, καὶ νοτίου θυτῆριου ἐρῶσ ὄσρη.  
ἴσως δὲ ὄσρη οἰσὺ νεῖα περιτελλομῶσ  
πρῶσι τε καὶ κεφαλῆ ἀνελίασεται, ἀντία δὲ ἴσως  
δουρῶσ κατὰ αὐρον. ἢ φέρεται ἀσείη νύξ.  
ἀλλ' οὐοὶ δυνάται κεφαλῶν, ὅτι δὲ ῥέας ὄμους  
αὐτῶ σὺν ὄσρη κατὰ εἶν. ἀλλ' ἀἴσως ὄσρης  
αὐχενίω κατὰ γει ἀπείρη καὶ πάντα μέτωπα.

νῦν δὲ κινῶμεθα, ἕως ἀνατέλλοντος ἐκείνου, ἕως αὐτοῖ δύονται, ἢ χεῖμων ἀκρος ὄσιν.  
ἔχουσιν ἐν πικὰ πρὸς τὸν ἥλιον κινῶν ἡμῶσ ἐκ τοῦ κάρου, διὰ τὸ ἕωσιν, ὅτι ὁ μὲν ἀνατέλ  
λα, οἱ δὲ δυνάουσιν. Ἀλλὰ τὰ μὲν κεφαλῶν τε ἀνελθόντος τῶ ῥόσρου, οὐχ ὅτι ὄσιν ἡ ἰσχοσ  
εἰσ δυομάσ φέρεται, ἀλλ' ἀπὸ ποδῶν μέχρη ἰξὺσ. ἀγροκέρωσ ἢ ἀγροκέρωσ, ἢ ἄλλη  
χεῖρ, ἐφ' ἧσ εἰσιν οἱ ἔριφοι, διώφ. λέγῃ ἢ τὴν ἀρισεραῦν ἢ δὲ δεξιά ἢ ἀριστερά. τὴν ἢ ἔχεται  
μέρη τῶ ἡ ἰσχοσ, τὰ ἀπὸ ποδῶν ἕως ἰξὺσ, σὺν ὄσρη τὸ ῥόσρη ἀνίστη εἰσ δυομάσ κατὰ  
πεται. Οὐδέ τι πρῶτος, μέλλοντος ἢ ἀγροκέρωσ ἀνίστα, ὅτι ὁ πρῶτος, ὅτε τὸ ἀκρῶσ  
λιον φη ἀρῶσ πρὸ μινος ἐπι φαίνεται. ἀλλ' ὁ μὲν περὶ σὺν διώφ, πλὴν μόνος τῶ ῥόσρου  
ῥῶσ. ὅτι τῶ ποδῶσ τῶ δεξιῶσ. ταῦτα δὲ χεῖρ φαίνονται. τὸ ῥῶσ, ῥῶσ τὸν δὲ δυνάουσ, ὅσιν εἰσ τὴν  
πρὸ κλασιν ὅ καμῶν φη πρὸ μινος. Αὐτὴ δὲ ἀγροκέρωσι. αὐτὴ ἢ πρῶσ ἢ ἀρῶ ἀνατέλ  
λοντος ἀγροκέρωσ κατὰ σὺν, ὅτε ὅτι ὁ προκύνων εἰσ δυομάσ φέρεται. ἀνατέλλοντος ῥῶσ  
αὐτῶ, ἀντία διώφ ὀκύνων, ἢ ὁ ὄσριν ὄλος, ὅτι ὄλα πῶσ, ὅν ἀτέλεσα διωκόμῃ, ἕως ποδα  
νῶσ πάντων, ἀμετακίνητος ἢ ἢ ἢ ἀσφαιθῶσ. διώφ ἢ ὅτι τὰ λοιπὰ μέρη τῶ σώματος τῶ  
ἡ ἰσχοσ, ἢ ἀρισερα χεῖρ δηλαδὴ, ἐφ' ἧσ κατὰ σφαιρῆται ἢ ἀξῆ καὶ οἱ ἔριφοι. ἴσως δὲ ὄσρη  
ῥῶσ, ἢ ἴσως ἢ τῶ ὄσρη ὄσρη ἀντέλλομῶσ, ῥῶσ ποσὶ ὅτι κεφαλῆ ἀνα δύνῃ ὅ ἀνατέλλῃ.  
Αντία δὲ ἴσως, ἢ δὲ ἀμερῶν ἢ τῶ ἴσως κατὰ οὐρανὸν κάρου δυνάουσ διώφ. ὁ ἢ λόγος, διώφ ἢ  
κατὰ ῥῶσ ὅ κάρου δυνάουσ. οἱ μὲν ῥῶσ ὄμοι αὐτῶ καὶ ἢ κεφαλῆ καὶ ὄσρη ἀντέλλουσ ἀμα  
τῶ ὄσρη κατὰ φέρεται ἀποβλέπων ἢ εἰσ τὴν θέσιν, κινῶν δύνεται, λέχρον, ἔλκουσ

Μεγάλω ἀνα χεῖρα. ἔχειν φη  
σὶν τὴν χεῖρα ταύτην δὲ ἀε  
ρετον διαφορῶν, πρὸς τὸ λοι  
πὸν σῶμα τῶ ἡ ἰσχοσ. κατὰ  
ῥῶσ τὴν ἕωσ ἀνατέλλῃ φη  
ἀγρῶσ ὅτι ῥῶσ ἐρίφωσ, χαλε  
πῶτα τὸσ χεῖμων ἰνεται.

Καὶ οἱ μελέων. καὶ οἱ ἔριφοι  
διακριτικοὶ εἰσιν ἀσφαιθῶσ ἐν  
ποσὶ τοῖσ τῶ ἡ ἰσχοσ ἀσφα  
σιν, ὡσ εἶναι ἰλακῶσ πρὸς τὸ κ  
νῆσαι χεῖμωνας, ὅτι σὺν ὄσρη  
ἢ ἡ ἕωσ ὅτι ῥῶσ δύνεται. δυνά  
ἢ μὴ εἶναι ἀληθῶσ. οὐ δὲ γίνῃ  
πλοκῶσ φη ἀξῆσ καὶ ἢ ἐρί  
φωσ, μάγον ἢ τῶ ἡ ἰσχοσ, χε  
μῶν, ὅτε τῶ τῶ ῥῶσ ἢ ῥῶσ δι  
δύμων ἀπὸ τῶ ὄσριν. ἀγρῶ φα  
μῶσ ὅταν ὁ ἥλιος ἢ ὅτι ῥῶσ ῥῶσ  
τῆ κατὰ τὴν τῶ τῶσ ἀντίω, ἡ



αὐτὸν ἢ νύξ, ἀδύναται αὐτὸ πλῆκε φαλῶν ἐ τὸν ὤμους σὺν τῆς στήθι χωρησίου ἐ λα-  
βῆν. ἀλλ' αἰδοῦσθε ὕδρου διάπυρρον ὕδρα. ὅτι ὑπὲρ τὰ θερινὰ ζῶδια ἔστι. ταύτης οὖν τῆς  
τοῦ αἵματος ἀπείρωσιν ἢ τὸ μέτωπον καταφέρει. τὰ μύρτα πλεῖστα αὐτῆς ὑπὲρ γῆν ἔστιν.  
ἀναφέρει μύρων δὲ τῶν ἰχθύων, συγκαταφέρεται ἅμα κερταύρω. αἰδοῦσθε δὲ αὐτῶν φη-  
σιν, ἢ διὰ τὸ εἶναι πλησίον τῶν θερινῶν ζωδίων, ὡς ἔφω, ἢ διὰ τὸ λαμπρὸν τῶν ἀστέρων  
αὐτῆς, ἢ διὰ τὸ δάκνον. ἐὰν δὲ δῆξῃ, ὡς ἀνεὶ καὶ δῆ.

Ἡ δὲ, ἢ ἔξοπιθεν. ἐσὶ καὶ τὰ  
πρῶτα μέρη δὲ δυκετῆς ὕ-  
δρας, ἀλλὰ ἢ ὅπιθεν πρῶ-  
λῆτις ἐκ τεταμῶν φαίνε),  
ἢ ἰσὺν τὰ ὅπιθεν αὐτῆς μέ-  
ρη. ἀλλ' ὅμως ἐ αὐτῶν πᾶ-  
σαν πλῆ ὕδρα, σὺν παντὶ  
κερταύρω, ἐπειδὴ οἱ ἰχθύ-  
ες ἀνατέλλουσιν, ἀθροῦς ἐμ-  
φέρειται. ὅδε τῶν ἰχθύων ἐρ-  
χεται ἢ φαίνεται, ὅσον ὀ-  
πίτω τοῦ ἀποκέρωτος, κινεῖ-  
ται νότιος. ὑποκείμην  
δὲ ἢ ἰσὺν ὑποκατωκείμε-  
νος τοῦ ἀποκέρωτος, πλῆν  
καὶ ὑποκατωτῶν ἰχθύ-  
ων. δὺς γὰρ ζῶδια ἐπέχει.  
ἢ μὲν ἀδῆν ἢ ἰσὺν ἐμὴν πᾶν

ἢ καὶ ἐξοπιθεν πολλὴ μύρτα. ἀλλ' ἄρα καὶ πλῆ.  
αὐτῶν κερταύρω ὅσοι ἰχθύες ἀντέλλουσιν  
ἀθροῦς ἐμφέρειται. ὅδε τῶν ἰχθύων ἐρχεται ἰχθύς  
αὐτῶν κινανέω ὑποκείμην ἀγροκέρητι.  
οὐ πὶ γὰρ ἀδῆν. ὀλίγον δὲ δυκετῆς καὶ δῆ μύρτα ἄλλην.  
οὐ τὸ καὶ μογρὰ χεῖρες καὶ γούνα καὶ ὤμοι  
ἀνδρομέδης δὲ χα πέντα. τὰ μὲν πᾶρος ἀγὰ δὺ τῶσθε  
τείνεται, ὡς ἀνοῖο νέον ὅποτε προγῶνται  
ἰχθύες ἀμφοτέρω. τὰ μὲν οἱ κατωδεξιά χεῖρος  
αὐτοὶ ἐφέλιγονται. τὰ δὲ ἀριστερὰ ἐφέλιγον ἔληθ  
κερὶς ἀνδρομέδης τοῦ καὶ πρὶ πολλο μύρτα  
ἐσπερόθεν κιν ἰδῆο θυτήριον αὐτῶν ἐν ἄλλῃ  
πρῶτος ἀντέλλοντος ὅσον κερταύρων τε καὶ ὤμουσ  
αὐτῆ δὲ ζῶν καὶ κᾶμ φέρεται πᾶσι το  
ἢ κερὶ λῆρον πφάφεται ἢ ἐπὶ ταύρω  
σὺν τῶ πᾶν σὺν ἢ ἀνελίεσται οὐδὲ ταύρου  
λείπεται ἀντέλλοντος ἐπεὶ μάλα οἰσω ἀρηρῶσ

τελῶς ἐ δὲ ὄλου ἀνέρχεται ἰχθύς, ἐκδέχεται δὲ κατ' ὀλίγον ἄλλου ἄστρ ἀνα το πλῆ. λέ-  
γῃ δὲ ὅτι αὐτῶ τῶν ἰχθύων ἀνελόντων, οὐ πᾶσ φαερὸς γίνεται. τῶ οὖν ἰχθύων ἀναφε-  
ρο μύρων, ἀναφέρειται ἢ ὀνότιος ἰχθύς, ὑπὲρ τῶ ἀγροκέρωτι κείμηνος, οὐχ ὅλος. μέρη δὲ  
αὐτοῦ, τῶ ἔξῃς δωδεκατημορίω συναναφέρειται τῶ κερῶ. Οὐ τὸ καὶ μογρὰ χεῖ-  
ρες. κακὸς πᾶσι φησὶ τὰς χεῖρας φιλανδρομέδης, διὰ τὰ δεσμά, ἀπερίηται. ὡς περ ἢ  
οἱ ἰχθύς οὐχ ἄπαι ἀνέσιν, ἀλλὰ ἄλλου ἄστρου ὑπὸ τὸ πλῆ προς μύρτα, τὸν τῆσι τοῦ δωδεκα-  
τημορίου, οὐ τὸ καὶ ἢ ἀνδρομέδης. ἐ ὅπως λέγῃ. ὅτι πέντα τὰ μέρη αὐτῆς τοῦ σώμα-  
τος διχῶσ ἀνέρχεται. ὡς τὸ μὲν ἡμισυ αὐτῆς ὑπὲρ τὸν ὀρίζοντα θεωρεῖται. τὸ δὲ ἡμι-  
συ συγκαταλείπεται. Τὰ μὲν οἱ κατωδεξιά, τὰ μύρτα δὲ ξιά μέρη αὐτῆς τῶ ἰχθύων  
ἀνατέλλοντων ἀναφέρειται. τὰ δὲ ἀριστερὰ ὀκρὶος ἀνιῶν, ἔληθ, οὐ ἀνιόντος, κατὰ δὲ  
μέτρον θεωρεῖσθαι ὑπὸ φλ δὺσεως τὸ θυτήριον, τὸ ἢ περσέος ἐ πλῆ κερταύρω καὶ τὸν  
ἄμους ἀνατέλλοντος. Καὶ κᾶμ φέρεται. ἐπεὶ δὲ πλησίον εἶσιν ἀλλήλων τὰ ζῶδια  
ταύτα, ὅ, τε κερὶς καὶ ὀταύρος, φησὶ ὅτι ἀμφίβολον ἀν γῆνοιτο, πᾶσ τρον καὶ αὐτῆ ἢ ζῶ-  
νι λῆρον π τῶ κερῶ συνανέρχεται, ἢ τῶ πρῶτος μέρει τοῦ ταύρου. ὅλως μύρτα ἢ  
ὑπὲρ γῆς γίνεται τοῦ ταύρος ἀνατέλλοντος. οὐδὲ γὰρ ταύρος λείπεται. οὐδὲ ὀνίνοχος ὑ-  
στερῇ τῶτε. ἀλλὰ συνανατέλλῃ τῶ ταύρω, ὑπὸ βεβηκῶς αὐτῶ τῶ ἀριστερῶ κέρητι. καὶ  
οὐδὲ μῶσ ἀνιόντος τοῦ ταύρου ὀνίνοχος ἀπολείπεται.

μοίρη

κωίοχος φέρεται, μοίρη γάρ οὐκ ἔστι τῆς  
αἰθέρος ἀπὸ τῆς ἀδύμους δέ μιν οὐλον ἀγρῶσι.  
ἀλλ' εἰς τοὺς λαοὺς τὸν ἄνθρωπον αἰὲς σὺν αὐτῇ.  
παύρῳ συμφοροῦνται, ὅτε λοφίται καὶ οὐρὴ  
κῆτεος αἰθερίου πρῶτον αὐτέλλωσι.  
διὸ δ' ἀρκυφύλαξ ἤδη πρώτη ἴσως μοίρη  
πάντων ἀπὸ τῶν μῶν, ἀπὸ τῆς χειρὸς καταγρῶσι  
λαοῖς. ἢ δ' αὐτῶν μεγάλην ὑπετέλλεται ἀρκυφύλαξ  
ἀμφοτέρωθεν πᾶσι καταδύου μῶν οφίουχον  
μέσφ' αὐτῶν γινάτων διδύμοις ὑπὸ σῆμα πετύχων  
ἔξ' ἑτέρας αὐτῶν. ἴσως κέτι κῆτεος ἔδεν  
ἐλκεται ἀμφοτέρωθεν. ὅλον δέ μιν ὄφρα ἡδὴ  
ἤδη ἐποταμοῦ πρώτης ἀλῆς ὄφρα ἡδὴ  
καμπήν ἐκ καθαροῦ πελάγει σκέψαι τὸ κεναύτης.  
αὐτῶν ἐπὶ ἄνω μῶν εἰσὶ τὸ σῆμα.  
ἢ νυκτὸς μέτρον γῆρας ἀπὸ ἀλφει.  
πάντη γὰρ τὰ γὰρ πᾶσι θεοὶ δὲ ἀνδρῶσι λέγουσι

ἀρκυφύλαξ ἐν τέρσῳ μοίρα δὲ διὸ ἡγρῶσι τέρσῳ ζωδίοις. ἢ δ' ἀμέτρον τὸν ἄνθρωπον  
ἔτι δὲ διὸν, ἀπὸ τῶν κερῶν, ὅτε αἰχλαὶ διῶσι. πρώτη δ' μοίρα ἐστὶ τῶν βοῶν δὲ  
σιωσ, αἰχλαί. αἰὲς τῶν μοίρα, χιλαὶ σκορπίος, τὸ ὄφρα, αἰχλαί κερῶν, καταγρῶσι  
ὑπὸ Διὸν ἀπὸ τῆς χειρὸς τῶν βοῶν τῶν ἀδύτων δ' αὐτῶν ἡ χεῖρ, ἐπειδὴ τῶν ἀρκυφύλαξ ἐστὶν ἐκδύ.  
αὐτῆ γὰρ ἡ λαοὶ αὐτῶν χεῖρ, πλοῖον ἢ φημι γὰρ ἀρκυφύλαξ. Ἀμφοτέροι τέρσῳ. οἱ ἴσως  
ὄφρα ἡ χεῖρ μέγιστον καταδύου μῶν, ἐστῶσιν οἱ τῶν μῶν ἢ τῶν διδύμων αὐτῶν.  
καθ' οἱ καιρὸν ἐστὶ τὸ κῆτεος ὑπὸ τῶν ἰσῶνται θεωρεῖται. ἀμα σὺν αὐτῶν ἢ ὄφρα ἡδὴ  
κατὰ μὸς καταστρεμῶν, ὑπὸ τῶν ἀετῶν πᾶσι τῶν ὄφρα. τὸ ἢ κῆτεος ἔδεν ἐλκεῖ,  
ἢ ἡδὴ τῶν διδύμων αὐτῶν ἔδεν τῶν προσημῶν κῆτεος ἐπὶ ἐλκεῖ ἐπὶ ἄνω τῶν λαοῦ. ἀλλ' ὄφρα  
ἢ ἡδὴ ὑπὸ τῶν φανερῶν. τὸ ἢ ἀμφοτέρωθεν, ἢ ἡδὴ ἔτε ὄφρα αὐτῶν λαοῦ ἐπὶ ἐκδύσεων. ἢ ἡδὴ  
ἢ κατὰ μὸς τῶν τῶν κατὰ μὸς πρώτῳ καμπήν ἐκ καθαροῦ δὲ διδύμων πελάγει ναύτης ἀ  
φωρῶν ἰδίῳ ἀπὸ τῆς ἢ δὲ πρὸς ἀπὸ τῶν μῶν αὐτῶν ἐμνήσθη. ὄφρα μῶν ὅτι ἐπὶ  
ἢ ἐπὶ τῶν ὄφρα, πρὸς ὃν μάλιστα ἀφορῶντες πλοῖον οἱ ναῦται, ὑπὸ τῶν τῶν ὄφρα  
εἰωνοσ πᾶσι αὐτῶν, διὰ τῶν αὐτῶν ἐμνήσθη. Ἀπὸ τῶν ἐπὶ ἄνω μῶν. ἢ ἡδὴ ἐκδύ-  
χέμῳ. οἱ δὲ ναῦται διδύμωνται ἐκδύων καταστρεμῶν τῶν τῶν ἀσῶν ὑπὸ τῶν τῶν τῶν, καὶ  
μάλιστα τῶν ὄφρα τῶν μῶν πᾶσι ἐκδύων ὑπὸ τῶν τῶν μῶν, ἢ πᾶσι διὰ  
σημα πᾶσι ἀπὸ τῶν ἢ δὲ τῶν τῶν καμπήν, καταστρεμῶν ὅτι λοι  
πῶν ὄφρα ἀπὸ τῶν τῶν δὲ ὄφρα φανερῶν, γινώσκονται πᾶσι ἐκδύων τῶν τῶν ὄφρα. πᾶσι  
πᾶσι γὰρ ἐν πᾶσι τῶν οὐρανῶ τῶν τῶν διὰ τῶν ἀσῶν τῶν μῶν οἱ θεοὶ πᾶσι χου-  
σιν. Εἰ οἱ πᾶσι σῆμα. ἐκδύων αὐτῶν ἢ νυκτὸς, σῆμα, ἢ τῶν μῶν ἐπὶ τῶν τῶν  
καμπήν γὰρ ἀπὸ τῶν τῶν ἀσῶν ἀπὸ τῶν τῶν, πᾶσι πλοῖον πᾶσι ἀπὸ τῶν τῶν  
τῶν τῶν σῆμα μῶν ἀσῶν, οἷον ἐστὶν διὸν ὄφρα ἀσῶν, ἢ μῶν ἀπὸ τῶν τῶν μῶν

Μοίρη γὰρ μῶν. ἢ ἡδὴ ἀπὸ τῶν φη-  
σιν ἀμα ἀπὸ τῶν οἰκίωχ  
τῶν τῶν μοίρα δὲ τῶν τῶν  
ον, εἰσιν, ἢ ἡδὴ τῶν τῶν. ἀπὸ  
ἢ τῶν τῶν οἰκίωχοι ἀπὸ  
συσιν. οἱ μῶν εἰς τοὺς καὶ ἢ  
αἰξ, ἢ τῶν τῶν ἀετῶν  
τῶν τῶν ἀμα τῶν τῶν  
φῆρ. ὁμοίως ἢ τῶν κῆτεος  
ἢ τῶν τῶν ἢ τῶν. καθ' οἱ ἢ  
καιρὸν συμβέβηκε τῶν κῆ-  
τεος τῶν τῶν τῶν τῶν  
ραὶ ἐκ τῶν τῶν ἀπὸ  
τέλλει, ἢ τῶν τῶν ἀπὸ  
λαξ ἀρκυφύλαξ μετὰ τῶν τῶν  
ζωδίοις διδύμων. τῶν τῶν τῶν  
πᾶσι. ὄφρα ἢ τῶν τῶν τῶν  
ρα. εἰ μῶν δὲ τῶν τῶν. ὅτι ὄφρα

τὸν δεινὰ τῶν πιν. ἢ τὸν αὐτίον, ἐστὶν ὁ δεινὰ ἀστὴρ μέλαινα ἀνατελεῖν, τῶς εἰσαι. παρὰ  
σημαίνειται γὰρ αὐτὸς ὡς ἔφη μῦθος, ἕως ὧδε τὰ πρὶ τῶν ἀστέρων ἠγούων τῶν Φαινομένων.

Οὐχ ὄρατος, διαλεχθεὶς ἢ

μῖν, ἢ πληρώσας τὸν πρὶ

τῶν ἀστέρων κα

παλήφως λόγον, ἔρχεται

οὐχ ὄρατος, ὀλίγη μὲν ὅταν κερραεσι σελιών

ἐσπερόθεν φαίνεται αἰετομοχίονο διδάσκει

ὡς αἰὶν βιβλίον σφρόβα βιωφελές, ὃ καλεῖται διοσημεία. καὶ βούλεται πρὶ σελιώνος  
διαλαβῆναι. ἀπὸ τῶν πρὶ σελιώνος ἡμέρας, ἐὰν τῶν ἡλίου ἀκτινῶν, δηλοῖ ἡμῖν  
εἰ εἰσαι ἢ μὴ χειμῶν. ἐδοξε δέ ποιν ὅτι τὸ οὐχ ὄρατος β̄ πρόσωπον, ὃν πρόσπινα ἀναφέρει  
ται, πρὸς ὃν ὁ ἀράτος, διαλεχθῆναι, προομιωλεται, ἀγκλειθῆναι καλὸ μῦθον. ἢ ἡγούων ἢ  
ἔπιχ ὡς προςφωτῶν πιν, τὰς Δουτέρω ἐχέσασα προσώπω, αἶψα ποικιλή ἔθει οὐ τῶ  
τὸν λόγον ἐχέμα πῶσοτο. ἐ ὁ μῦθος. ἐδοξε αὐτῶν ἐρίζοντα ἰδῆς. καὶ πα τρὸ κλεις ἰππεῖ. καὶ  
τὸ ἔθεον μῦθῶ λαε, διὰ τῶν τῶ τριέτων ἡθος ἐγίνετα τῶς ὑποκει μῦθοισ. Ὀλίγη μὲν  
πειράται διὰ πᾶσιν παρὰ σῆσαι, ὅτι πολλὰ τιμήρια ἡμῖν οἱ θεοὶ πρὶ χροισ, καὶ ἐ μὴ  
νον δι ἡλίου καὶ σελιώνος, ἀλλ' ἡδὴ καὶ ζῶων καὶ ἐρπετῶν, καὶ φυτῶν. καὶ αἶψων παντοίων.  
δεικνύς ὅτι διὰ πάντων προνοοῦνται ἡμῶν οἱ θεοὶ. ἀρχεται οὖν τὰς φλ σελιώνος φαύ-  
σεις ἐκ πηρύσας, καὶ φησὶν ὅτι μετὰ τὴν τοῦ ἡλίου Δύσιν ὡς φλ ἐσπέρας, ἐὰν φανῆ μῦθος  
δῆσ ἢ λέπῆσ τὰς κερραίας ἐχουσα, αἰέσιν Τσαυτῶν φωτῶς ὡς δεικνυται. ὅταν ἡ ἀρ  
χεται σκιαὶ τῶν σωματῶν ἀποτελεῖν, τῶν μῦθῶς σημαίνει. ὅταν δὲ εἰς ἡμῖν  
κνὴλοι διαρεῖται, διχότομος ὀνομάζειται, ἢ μῦθῶν ἐπέχουσα. παλήρης ἢ γῆνος μῦθῶς,  
πανσελιωσ καλεῖται. ἐν ἴδουθεν ἢ πάλιν μεσ μῦθῶν τῶν φωτῶν πᾶσιν ἀγώσασε φυσεις. ἢ  
καθεκασπιν φαῖσιν αὐτῶς ὡς ἰούσας λαμβανὸς μῦθῶν τῶν μῦθῶς ἡμῶν. ἢ μῦθῶν ἢ ἀμφίκυρ-  
τος. ἐν τῶν καθεκασπιν δὴ τῶν δηλοῖ. διχότομος ἢ γῆνος μῦθῶν ἢ β̄, ἢ γ̄. μετὰ ἢ τῶν διχότομοι λε  
πῆσ πάλιν ἐχουσα ἢ μῦθῶς εἰς τὰς κερραίας, δηλοῖ τὰς ὡς ἀνοδῶν ἡμῶν ἡμῶν. εἶτα σὺ  
δέσασ τῶ ἡλίου, ἢ πρὶ φωτῶν μῦθῶν ὑπαῦτον, ἀφανῶς γίνετα ἡμέρας δυοὶ καὶ μῦθῶς  
ὀλίγη. τὸ ἢ ἐξῆς, ἢ τῶς, ἐχ ὄρατος ὅταν ἀπὸ Δύσεως ἢ σελιών φαίνεται, αἰέσασ μῦθῶς μῖ-  
νός, ἢ γῶν τῶν φωτῶς, σημαίνει διδάσκει, δὲ ἢ ἡμῶν, ὅταν πρῶτον ἀπὸ σκίασ ἀπὸ  
τῶ σωματῶν ἡμῶν. ἢ ἢ, ἢ μῦθῶν πρὸς ὅντος τῶν φωτῶς. διχότομοι ἢ, πανσελιῶν πᾶν τὸ  
ἐναυτῆ πρόσωπον ἢ παλήρες φωτῶς ἐχουσα. τὸ ἢ ἐσπερόθεν φαίνεται, ἢ γῶν ὅτε φαίνε-  
ται ἀπὸ φλ ἐσπέρ. ἐσπέρων ἢ, τὸν ὑπὸ τῶς τῶν καθεκασπιν ἢ σελιών ἢ β̄ μῦθῶς,  
τίκτεται. ἰεῶν ἢ ὅτι μῦθῶν κερραίας ἐλεπον οἱ ἄλλωσ, τὸν χρονον, τὸν ἀπὸ φλ σελιωσ  
σιν ὀδῶν, πρὸ τῶ μῦθῶν ἢ πρὸ τῶ μῦθῶν ἢ μῦθῶν ὀνομασσαντες. ἐμέτῶν ἢ οἱ ἄλλωσ τῶς  
μῦθῶς, πρὸς τὸν φλ σελιώνος δρόμον. αἰγῶν τῶν, πρὸς τὸν τοῦ ἡλίου. ἀπὸ ἢ γῶν τῶν τῶ τῶ  
ἡμῶν ἀρραῖ ἢ σελιών, μενοει Δῆς ἢ τῶ χῆμα τῶν φωτῶς καλεῖται. ἢ ἢ κα λέπῆσ  
φῶς τῶς κερρασιν ὡς δέχεται. ὀγδοαία δὲ οὔσα, διχότομος ὀνομάζειται, ὅταν τῶ κνὴλου  
αὐτῶς τὸ ἢ μῦθῶν φωτῶν. δεκατῶς ἢ, ἀμφίκυρτος. ὅταν τῶ διχότομοι κερραίας πρὸς  
γῶν τῶν φωτῶς. ὡς τε παλιόν ἢ τὸ ἢ μῦθῶν τῶ κνὴλ φωτῶν τῶν. πέντε δεκατῶς ἢ οὔσα  
πανσελιῶν ἢ διχότομος, παλήρες ἢ φῶς. πῶσα ἢ ἐν διαμέτῶ τῶ τῶ ἡλίου, διχό-  
δέντα ἐν τῶ ἡμέρας δηλοῖ τὸν μῦθῶν. ἐν τῶν λῶν κατὰ τὸ ἀναπάλιν, β̄ ἀμ-  
φίκυρτος. ἢ Διχότομος, Δουτέρω μενοει Δῆς. ἐπειτα ἀρραγῶν μῦθῶν. ἀφανῶς  
λοιπῶν

ἢ λοιπὴν γίνεται, ὑπὸ τῶν τοῦ ἡλίου ἀγῶν ἕξο μῶν. ἔπειτα σιωδὴν, ἡνίκα ἐν τῷ αὐ-  
τῷ ζῶν τὰς αὐτὰς μοῖρας ἔχει. ἔπειτὰ δὲ ἡ τῶν ἰσομοιρίων πᾶσιν ἀλλάξει, ὅτε πάλιν ἕξο  
ναυφάμην.

μῶν ὅτε πρώτη ἀπὸ τῆς ἀνατολῆς αὐτὸς αὐτῶν  
ὅσον ἡμισφαιρίων ἡμισφαιρίων ἡμισφαιρίων.  
ὅκ τὸ δὲν διχῶσι διχόμενα δὲ παντὶ προσώπων  
αἰεὶ δ' ἀλλοθεν ἀλλὰ πᾶσιν ἡμισφαιρίων  
εἴρη ὅποσάνη μῶν ὅσον περιτέλλεται ἡμισφαιρίων.  
ἀκρὰ γὰρ νυκτῶν, κείνη δὲ δυοῖα ἀδελφὰ μοῖραι  
ἀπὸ τῆς ἀνατολῆς πᾶσιν ἡμισφαιρίων εἰς ἐν αὐτῶν,  
ἡμισφαιρίων ἡμισφαιρίων ἡμισφαιρίων δὲ φυτῶν  
ἐκ δὲ ὅσον ἡμισφαιρίων πᾶσιν ἡμισφαιρίων κείνη

Ὅτε πρώτη. ἐν τῷ αὐτῷ ἀρχῆ  
το μῶν ὅσον τῷ ἀρχῆ  
πρὸς ἡμισφαιρίων φῶς φῶς  
λῆν, ἡμισφαιρίων ἀπὸ τῆς, ὅσον  
ἀμυδρὰ σκία ἡμισφαιρίων τῶν  
σῶμασι πᾶσιν. ὅσον δὲ πᾶσιν  
σέλιων ἡμισφαιρίων, ἡμισφαιρίων ὅσον κείνη,  
ὅτε ἡμισφαιρίων φῶς πᾶσιν ἡμισφαιρίων ἔχει  
σῶμασι πᾶσιν ἡμισφαιρίων ἡμισφαιρίων  
μῶν ἀπὸ τῆς ἡμισφαιρίων τῶν

ἡμισφαιρίων, ὅσον τῶν τετραπύλων ἡμισφαιρίων ἡμισφαιρίων, ἀρχῆ δὲ δυοῖα σκία φῶς ἐν τῷ φῶτι αὐ-  
τῆς. ἡμισφαιρίων ἡμισφαιρίων, διὰ τῶν πᾶσιν ἡμισφαιρίων τῶν φῶτος ἀδελφῶν. ὅκ τὸ δὲν δι-  
χῶσι. ὅκ τὸ δὲ ἡμισφαιρίων ἀγῶν, διχόμενα ὅσον. τῶν δὲ διχόμενα ἀγῶν, ἡμισφαιρίων τῶν μῶν τῶν μῶ-  
ν ὅσον, ὅσον ἐν παντὶ προσώπων ἡμισφαιρίων κείνη, πᾶσιν ἡμισφαιρίων φῶτος. ὅσον τῶν ὅσον ἡμισφαιρίων  
καταίκα. Αἰεὶ δ' ἀλλοθεν ἀλλὰ πᾶσιν ἡμισφαιρίων, ἀλλοθεν δὲ πᾶσιν ἡμισφαιρίων τῶν πᾶσιν τῶν  
φῶτος ἐκ τῶν ἡμισφαιρίων, ἀλλοθεν δὲ ἀγῶν ὅσον τῶν μῶν ἡμισφαιρίων. πᾶσιν ἡμισφαιρίων δὲ,  
ὅκ τῶν μῶν ἀπὸ τῆς ἀγῶν ἐκ τῶν φῶτος αὐτῆς ἡμισφαιρίων, ἡμισφαιρίων ἀλλοθεν ἀλλὰ πᾶσιν ἡμισφαιρίων  
προσώπων ἡμισφαιρίων ἐκ τῶν πᾶσιν ἡμισφαιρίων μορφῶν ἡμισφαιρίων, ἀλλοθεν δὲ ἀγῶν ἡμισφαιρίων, πᾶσιν ἡμισφαιρίων  
μέρα τῶν μῶν ἀπὸ τῆς ἀγῶν. ἡμισφαιρίων μῶν νυκτῶν. πᾶσιν ἡμισφαιρίων ἐκ τῶν νυκτῶν ἡμισφαιρίων  
σῶμασι, ἡμισφαιρίων πᾶσιν ἡμισφαιρίων, αὐτῶν ἡμισφαιρίων τῶν νυκτῶν ἡμισφαιρίων ἡμισφαιρίων ἡμισφαιρίων ἡμισφαιρίων  
μῶν ἡμισφαιρίων ἀπὸ τῆς σιωδῆς σέλιων ἡμισφαιρίων ἡμισφαιρίων ἐκ τῶν σιωδῆς ὅσον ἡμισφαιρίων κείνη.  
ἐπὶ ἡμισφαιρίων τῶν σιωδῆς ἡμισφαιρίων ἀπὸ τῆς ἡμισφαιρίων ἐκ τῶν νυκτῶν ἡμισφαιρίων ἡμισφαιρίων. τῶν τῶν μῶν  
ἐκ τῶν πᾶσιν ἡμισφαιρίων πᾶσιν ἡμισφαιρίων ἀπὸ τῆς ἡμισφαιρίων πᾶσιν ἡμισφαιρίων πολλοὶ τῶν ἡμισφαιρίων. ἀπὸ τῆς  
νυκτῶν ἡμισφαιρίων ἀπὸ τῆς ἡμισφαιρίων πᾶσιν ἡμισφαιρίων πᾶσιν ἡμισφαιρίων ἀπὸ τῆς ἡμισφαιρίων πᾶσιν ἡμισφαιρίων  
δηλον ὅτι τῶν μῶν εἰς ἐν αὐτῶν, μέρα μῶν ἐν αὐτῶν τῶν ἡμισφαιρίων ἀπὸ τῆς ἡμισφαιρίων ἀπὸ τῆς ἡμισφαιρίων  
φῶτος ἡμισφαιρίων μέρα ἡμισφαιρίων. τῶν σέλιων πᾶσιν ἡμισφαιρίων. τῶν ἡμισφαιρίων ἡμισφαιρίων τῶν ἡμισφαιρίων.  
ἡμισφαιρίων πᾶσιν ἡμισφαιρίων, ἡμισφαιρίων ἡμισφαιρίων ἡμισφαιρίων ἡμισφαιρίων ἡμισφαιρίων ἡμισφαιρίων  
ῥότον ἡμισφαιρίων πᾶσιν ἡμισφαιρίων, ἡμισφαιρίων ἡμισφαιρίων ἡμισφαιρίων ἡμισφαιρίων ἡμισφαιρίων ἡμισφαιρίων  
ἡμισφαιρίων ἡμισφαιρίων, οἷον μάλιστα πᾶσιν ἡμισφαιρίων. τῶν ἡμισφαιρίων ἡμισφαιρίων, ὅσον τῶν ἀπὸ τῆς  
ἡμισφαιρίων πᾶσιν ἡμισφαιρίων φανερὰ, ἀλλὰ καὶ τῶν ἡμισφαιρίων ἡμισφαιρίων ἀπὸ τῆς ἡμισφαιρίων ἡμισφαιρίων  
διασπορῶν, ἡμισφαιρίων ἡμισφαιρίων, ἡμισφαιρίων μετὰ τῶν, καὶ ἡμισφαιρίων, διὰ γὰρ τῶν κατὰ  
λαμβάνομεν τῶν ἀπὸ τῆς ἡμισφαιρίων κατὰ τῶν ἡμισφαιρίων ἡμισφαιρίων, ἀπὸ τῆς φῶτος. ἀπὸ τῆς  
ἡμισφαιρίων ἀπὸ τῆς ἡμισφαιρίων, ἐκ τῶν ἡμισφαιρίων ἀπὸ τῆς ἡμισφαιρίων πᾶσιν ἡμισφαιρίων  
σῶμασι, καὶ αὐτῆς ἡμισφαιρίων τῶν πᾶσιν ἡμισφαιρίων. ἐκ τῶν ἡμισφαιρίων ἡμισφαιρίων ἡμισφαιρίων  
πᾶσιν ἡμισφαιρίων πᾶσιν ἡμισφαιρίων. ἡμισφαιρίων ἡμισφαιρίων, διὰ τῶν τῶν πᾶσιν ἡμισφαιρίων. ὅσον  
ἡμισφαιρίων πᾶσιν ἡμισφαιρίων. ἡμισφαιρίων ἡμισφαιρίων, ἡμισφαιρίων ἡμισφαιρίων ἡμισφαιρίων  
ἡμισφαιρίων πᾶσιν ἡμισφαιρίων. ἡμισφαιρίων ἡμισφαιρίων, ἡμισφαιρίων ἡμισφαιρίων ἡμισφαιρίων







Η ἀσπιόσιον τὸ ἡλίε, πρὸς τὴν ἑσπέραν φαίνεται εἰκότως· εἶ γὰρ μομίζετο τὸ αὐρὸς εἶναι ὁ ἡλί-  
 περὶ τὸ τῆς ἡμέρας ἠμέρας· αὐτὴ ἢ τὸ τῆς αὐρὸς περὶ τῆς αὐρὸς ἠμέρας, διὸντος τὸ  
 ἡλίε, λοιπὸν αὐτὴ πρὸς τὴν δύνου φαίνεται, ὡς οὐ ὅλος ὁ αὐρὸς κατενεχῆν· εἰ αὖ ἢ ἐν δὲ  
 δύνουσι, τὸ ἡλίε μετὰ τὸ τῆς αὐρὸς δύνουσι, αὐτὴ αἴμα δύνουσι ἔχει ὑπερὶ γῆν· ὡς καὶ οἱ  
 δὲ θυμοὶ κατελάθουσι· οὐτως ὅσον αὐτὸς ἀσπιόσιν, μᾶλλον τὸ φῶς αὐτῆς γίνεται, ἡ αὐτῶν  
 τέρων φαίνετο δύνουσι· ὅτε ἐν ἀπὸ συνόδου εἶσα, ἀγὰρ τῆς ἡμέρας ἢ περὶ τῆς ἡμέρας, εἰ ἔχει  
 λαμπρὸν τὸ φῶς, διότι ἀσπιόσιν ἢ ἢ πάλιν φαντασίους ἔχει· ὡς καὶ ὑπὸ τῶν ὑδάτων,  
 ὡς δὲ αὐτὰ ἔχει φύσιν, εἶτα ἢ τὰ ἐν αὐτοῖς ἡμῖν πρὸς τὴν ἀγῆρα ζωὴν τὰ ἐν δύνου  
 ρῶ ἢ παρὰ τὴν ὑδάτι· ἀγῆρα ἢ τὰ ἐν καθαρῷ· ποτὲ μὲν οὖν διαφωροῦσιν τὸ φῶς· κατ' ἄλλο  
 ἢ ἢ μορφῆν· ὅτε μὲν γὰρ κερματίζουσιν, ὅτε ἢ ἀγῆρα εἰ διαφωροῦσιν· ὁ δὲ νοῦς, διὸς ἀπὸ συνό-  
 δου εἶσα καὶ γῆν ὡς περὶ τῆς αὐρὸς διαφωροῦσιν τῶν πρῶτων αὐτῆς ἔχει ἡμῶν· τὸ ἢ  
 ὑπὸ γραφῆς, ὑπὸ χρωματίζουσιν ἢ μεταφορὰ ἀπὸ τῶν σωματικῶν κερματίζουσιν, κερματίζουσι,  
 χρωματίζουσιν εἰς κερματίζουσιν.

τῶν καὶ περὶ μὲν ὅς εἰσετά οὗτος κετυθεῖοι.  
 λεπτὴ μὲν καθαρῶτε περὶ τρίτην ἡμέραν εἰς  
 δύνουσι εἶσα λεπτὴ δὲ καὶ ἐν μάλ' ἐρδῆσιν  
 πυδματίν· παρὰ γὰρ δὲ καὶ ἀμβλῆσι κερματίζουσιν.

σου. Λεπτὴ μὲν καθαρῶτε. Τετάρτη τῆς αὐρὸς εἶσα, εἶ μ' λαμπρὸν ἢ τὸ φῶς, διὸς ἢ σηματικῆν· εἶ ἢ  
 τῶν ρῶ ἢ ζωνούσι, ἀέμον θηλοῖ· εἶ ἢ μέλαν εἰ ζωφώδης, χρωματίζουσιν ὡς ἐστὶ μὲν ἐν αὐτῶν  
 σελωιακῶ φῶς δὲ ὅλος ἀπαθῆς ἢ λαμπρὸν· ἀποτῶν δὲ τῶν χείρισ δύνουσι παθῆν· ὃ ἢ πρῶτα  
 κέρματίζουσιν ἢ εἰσα πρὸς πάντα συμπάθειαν ἔχων, τοῖσιν αὐτῆς ἀποδεικνύουσιν τὸ φῶς.  
 ὅταν δὲ πᾶσι μέλλουσι ξηροὶ ἀέμοι, ξηρότητος εἶσα μῶν ἀπὸ λαμπρό μῶν οὐκ ἔστι ἢ  
 πυρρὸς ἢ ἐν ἢ ζωνούσι· καυστικῶν δὲ αἰτῶν ἢ ζῶν ἢ πυρρὸς· ἢ ἢ οὐκ ἔστι τοῖσιν γῆν ἢ μῶν,  
 σφαιρῶν ἢ τῶν ἢ τῶν ὅραν εἶσα σελῆν τὸ φῶς, ἢ ἐστὶ σημεῖον ἀντὶ τῆς ἢ τῆς αὐρὸς εἶσα,  
 ἢ ζωὴ γῆν ἢ ἢ ζωουσι ἀπὸ συνόδου, ἢ ὅσον λεπτῶν ἢ αὐτῶν ἢ εἶσα τῆς αὐρὸς εἶσα, καθαρῶν  
 εἶσα αὐτῶν τὸ φῶς ἔχουσιν, διότι ἀσπιόσιν σηματικῆν· λεπτὴ ἢ ὅσον, τῶν τετῆς τῆς αὐρὸς εἶσα  
 ἐρδῆσιν οὐκ εἶσα, εἶσα πυρρὸς τὸ φῶς ἔχουσιν, πυδματίν ἢ σηματικῆν· πυδματίν· ὅταν  
 ἀέμοι μέλλουσι πᾶσι, πάλιν εἶσα μῶν ἢ ζωότητος ὅσον ἀπὸ ἀπὸ λαμπρό μῶν, παρὰ  
 μερήσιν εἶσα ἢ ζωότητος ἢ εἶσα ζωφώδης· εἶσα τῶν ἢ δύνουσι μέλαν ἢ ζωφώ-  
 δεσ τὸ εἶσα σελωιακῶ φῶς, ἢ εἶσα πᾶσι μέλαινας τὸν φεῖλα ζωφώδης ἢ ζωφώδης ἢ ζωφώδης  
 εἶσα πᾶσι ἢ καθαρῶν, ἀντὶ τῆς πᾶσι πυδματίν, ἀσπιόσιν καλῶσι οἱ αὐτοὶ, συρριφόμε-  
 να ἐν τῆς ἀσπιόσιν, ἀντὶ τῆς ἢ ζωφώδης· εἶσα ζωφώδης, ζωφώδης γίνεται, ἢ ἀπὸ τῆς  
 ζωφώδης πᾶσι ζωφώδης· ζωφώδης φέρεται ἢ ὅσον ἢ ζωφώδης ἢ ζωφώδης λέγουσιν οἱ αὐ-  
 τῶν, εἶσα πᾶσι πᾶσι ζωφώδης· εἶσα ζωφώδης τὸ σκάφος μετὰ τῶν ἢ ζωφώδης ἀντὶ τῆς εἶσα ζωφώδης.  
 εἶσα πάλιν ζωφώδης, ἀσπιόσιν ἀσπιόσιν· εἶσα ζωφώδης πᾶσι ἀσπιόσιν ἀσπιόσιν γίνονται,  
 εἶσα τῶν ἀέρα μετὰ ζωφώδης· ζωφώδης ἢ ζωφώδης· ζωφώδης ζωφώδης ζωφώδης ζωφώδης ζωφώδης  
 νομῆν, καὶ ἔχουσιν τῶν κερματίζουσιν ἀμβλυτέρας καὶ ἀμαυροτέρας, ἐν τῆς αὐρὸς εἶσα ζωφώδης ὅτε  
 οὐκ ἔστι, εἶσα καὶ σπυρρὸν περὶ τῆς αὐρὸς εἶσα ζωφώδης· ὅσον ἀσπιόσιν ἀσπιόσιν ἀσπιόσιν ἀσπιόσιν  
 ζωφώδης ζωφώδης ζωφώδης ζωφώδης ζωφώδης ζωφώδης ζωφώδης ζωφώδης ζωφώδης ζωφώδης ζωφώδης  
 ζωφώδης ζωφώδης ζωφώδης ζωφώδης ζωφώδης ζωφώδης ζωφώδης ζωφώδης ζωφώδης ζωφώδης ζωφώδης  
 ζωφώδης ζωφώδης ζωφώδης ζωφώδης ζωφώδης ζωφώδης ζωφώδης ζωφώδης ζωφώδης ζωφώδης ζωφώδης

Ταύρος καὶ περὶ μὲν ὅσον ἀπὸ  
 ἢ τῆς περὶ τῶν ἀξῆσιν αὐτῆς  
 σημεῖον, διὸς μὲν περὶ ὅσον  
 τῶν μῶν, ἢ ὅσον ἢ ἀντὶ τῶν  
 ζωφώδης ἢ ζωφώδης, ἢ ζωφώδης ἢ ζωφώδης



πιγνο μόνου. η και εστ. όταν η πα χεία η και αμβλυτέρ τας κεραιας εχει, οτ προς  
 δουκ αν η ομβρον. όταν η φρίττω αζουσα ημεραν, μήτε πρσκηλασμοι εχει τας κεραι.  
 μήτε υπιάζει, ζεφύρος σημαντικη. εη από γ ημερ μέχειδ, τ αυτ τηρσει χιμα. χει  
 μωνος υπγυς σημαντικη εστιν. όταν κελδύθ θωρφν αυτασ αμφοτέρωσ τας κεραιασ α  
 τω πρώτης αυζήσεωσ.

Τέτρατον εκ τρι τώ τοιο. εν  
 δ ημερα υπειδει εν τω φ  
 αυτ ησ αμβλω. αυιδει και  
 σκιασ απεμπειν δε αυ  
 τησ. η δηλοιοτι οφείλουσα  
 εχει ισχυρ τω φωσ, αμε  
 νιω εχει. αρα εν δε αιτίας  
 τινωσ τω τω πέπωθεσ. η ερ  
 νότω αμβλω. η εσ μώνω

Τέτρατον εκ τρι τώ τοιο φώσ αμβλων εχουσα.  
 η νότω αμυλύνεται, η υδατος εχω εόντοσ.  
 η δέ ε παμφοτέρων κεραιων τρι τω ημαρ άπουσα  
 μήτε πνδυσάχοι μήθυ πτώσσα φαείνοι,  
 α αλορθαι εκάπερθε πρινα μπωσι κεραιαι,  
 εσπεριοι και μοι κένλω μετανύκτα φέροιντο.  
 ει δ αυτωσ ορθη και τέτρατον ημαρ αηιοι,  
 η ταν χειμωνωσ σωμαγειρο μώνωιο διδωσθη.

υδατι. η δ ο νότος δε υγρον αέρος σινίσειται. διό δε κρηβαρησ. πάντα η τω πυριωδη,  
 δια μω πυκνω τω αέρ ορώ μωρα, ερυθρά φαίνετου. δια ορα τω η καθαρά. η η σελώνη  
 η δ οι ασέρεσ πάντεσ φλογώδεσ επ κηκοπωνήκασι. ε αιδερεσ εσιν υδλείματα. διαυ  
 ησ τώνω η αυτη φαινο μώνη, σημαίνει δ δάυ, ατε δια ξηρσ τω αέρ φαινο μώνη. ερυθρά  
 η κίνησι πνδυμάτων, δια τίνω περ τω αέρα πύκνωσιν. οσ δια χό μωροσ ανέμοσ πριφ. ε  
 δ εδένωσιν άλλο ανέμοσ, η ε δισισ αέροσ. Ειδέκε παμφοτέρ. οι αέμοι πάλιν οι πνέον  
 τεσ τούτων τω πρι κεί μωρον ημ αέρα, υδ προθεν εαυτ ωδούνται. ε ε μω ζεφυροσ πνδυ  
 ση, α τω φλ δύσει υδ προθεν αυτωσ δωθε μωροσ τω αέρα, εμ φασιν ημιν πρι εχει, τω δε κεν  
 τωσ σελώνησ τω κέρατα ωσ υδ αυτα πολυ πρλω η φερεσται, εαυ η απλιώ της πνύσιν, τ  
 τε αυτα πάλιν νενδυκότα τω κέρατα φαίνε δ ωσ υπιά μωρα. εαυ η βορέασ πνύσιν, τ εν  
 κέρ τω βορέων υδ καμπέσ ήνεται. πάλιν εαυ νότοσ, τ προς νότον κέρ καμπό μωροσ.  
 ωσ ουν εη μω ο αήρ εστιν αήπιωσ. εαυ εν φησι γ ημεραν α τω σινωδον εχουσα, αμφοτέροι  
 τωσ κέρασ μήτε πνδυσάζει, ωσ υδ αυτα πολυ, μήτε υπιοσ φαίνηται, αηαι κεραιαι αυτ ησ  
 ορθαι εσσι, κη κλο τερεισ φαίνωνται. τωτε μω εη εστιν ανέμοσ δηλοιοτι. τη η επιούση η  
 μέρα προς τίνω εσπεραν μετεκένω τίνω νύκτα, εν η τω αδε εφανη η σελώνη, χυόσεται.  
 η πολλοι δε φησιν πνδύσισι. Μήτε πνδυσάζει. εαυ φησι δε τώαν ημεραν αζουσα, μήτε υπ  
 πιάζει μήτε επινδύη τωσ κέρασ, τότε προσδέχου τωσ εσπεριοσ ανέμοσ. τω τωσ α  
 τω δύσεωσ, οιν ζεφύροσ η αριέτασ. εη ροσ δ ων ο αήρ, εις τω τω αυτα, πνδυματα. τίνω με  
 τω βοη λαμβανη, δια τίνω εσπεριω φύξιν. εαυ μόντοι επιμύνη, η τω Δ ημερα τωτ  
 τωσ κεραιασ εχουσα, λίγω δ η ορθασ, χειμων εστι σημαντικη. πλε δ η ζηρασία επιμύνη  
 σα, η τω τωσ πλε εν πύρωσι, εν αυτη εληφ τω υγρον. η η μεταβολη τω φλ σελώνη  
 κεραιων, η τω διαφόροσ και ροσ. εη μόν τωσ βορέοισ καταστήμασι, λεπότερ ο αήρ υπ  
 χων, α κεραι τίνω θείαν ημιν πρι χει τωτε. δι ο και επινδύση τω τωσ αυτα δουκ ε τω κέρα  
 τα αυτ ησ. όταν δε και ημ αδωσ τινωσ πλήρησ ο αήρ η, τωτε φαίνονται ανανδουσαι εις  
 κεραιαι. επει ε πάντα τω κάθυζα πλάτύτερα φαίνεται. Ει δ αυτωσ ορ  
 θη. ε δ τίνω ομοίαν φαντασίασ και πτωρταία ούσα παρέχοιτο, αρχω χειμωι  
 αδροιζμοσ

αθροίζομενος μανιδός, ἐμοὶ δοκεῖ πυκνὸς μὲν τὸ αἶρος, διὰ τὴν γῆν ἀπὸ φλ. ἰσπίρας πνύου  
 μάτων ῥύσι. αἴτιον ἢ φλ. πυκνώσεως, τὸ διαπλάττει τὸ διαστήματος ἀπὸ τῶν ὠκεανῶν τὸ  
 φερόμενον πνύμα. ἀδυνατεῖν τὴν παχύτητα τῶν αἰέρος ὠθεῖν. ἴδεν ἰσπίρας μὲν ἢ ἀντιχο  
 μὲν ἀπὸ τῆς ἢ πύκνωσις. διὰ τὴν γῆν ἢ ἡμέρα αἴματος. ἐν ἢ τῆς Δ. χυμῶν. ἐν  
 μὲν τῆς γ, ὅτι τὸ σωματικὸν μὲν μὴ πῶς πεποιημένον, διηκίνητόν ἐστιν. ἐν ἢ τῆς δ, ἀδιαλύτον  
 γυρόμενον, πύκνωσιν δηλοῖ.

εἰ δὲ κεν οἱ κέραων τὸ μετῆρον δὴ ὠπινδύος  
 δευδὲ χαλα βερέω. ὅτε δὴ πῆλκῃσι νότιο.  
 αὐτὰρ ἐπὶν βιγῶσαι ὅλοσ πρὶ κύνκλος ἐλίσσας  
 πάντη ἐρδυθόμενος μάλα κεν τὸ τε χεῖμερος εἴη.  
 μέζονι δὲν χειμῶνι πυρῶτέρα φοινίσσας το  
 σκέπειο δὲς πλῆθύνετε καὶ ἀμφοτέρων διχόωσαν  
 ἢ μὲν ἀεζόμενον ἢ δὲς κέρασ αὐθις ἴουσαν  
 καλοῖσι χροῖν τεκμαίρετο μὲν ἐκείνου.  
 πάντη γὰρ καθαρὴ ἢ μάλ' ὀδύα τεκμήριος.  
 πάντα δὲ ἐρδυθόμενον δὴ κέν ἀνέμοιο κελεύθου  
 αἴθεσι δ' αἴθρ. μελαίνω μὲν δὴ κέν ὑετοῖο.  
 σήματα δὴ ὅτι τὰ ῥ. ὅσον ἐπὶ μασι πάντα τέτυκται.

πανδύη, προσδέχον πνύου βορείαν, εἰ μὴ ἢ ὑπὸ, νότον. μετώρον ἢ κέρασ τὸ βορέιον κύνκλου  
 κεν, ὡς πρὸς τὴν ἡμέτεραν φαντασίαν. Αὐτὰρ ἐπὶν βιγῶσαι. διχόωμα μὲν οὐσο  
 φλ. σελήνης τὸ πρὸς ὀδύαν καθαρῶ, πρὶ λαμπρότε. τὸ ἢ ἐρδυθόμενον, ἀνέμωδες. τὸ δὲ  
 διαπλάσματ' ἔχ, ἢ μελαίνω λαμβάνον, ἐπερείαν δηλοῖ. ἐπὶν ἢ βιγῶσαι ὅσον ἀπὸ  
 νότον, ὅλην τὴν μνησθῆ κύνκλου πρὶ λάβη, παντοῦχθεν φοινισόμενος, σφόδρα αὐτὸτε  
 χεμερινὸς εἴη καιρός, ὡς ἐν τῷ πρώτῳ εἴπε, λεπτὴ ἢ ἢ δὴ μάλα ἐρδυθὸς, πνύματι, ἐκ  
 ἢ ἢ πνύματων τεκμαίρεται τὸ ἢ χειμῶνα γυρόμενος. Περὶ κύνκλος ἐλίσσας. ὅταν ἴδης  
 φησὶν περὶ βίτῃ ἡμέρας κύνκλου πνύου ἐρυθρῶ πρὶ αὐτὴν ἔχουσαν, σημεῖον ἢ χ. μῶνος.  
 ὅσα μάλ' ὀλοσ πυρῶτέρ' ὀκύνκλου θεωρεῖται, χειμῶνα σημαίνει σφοδρότερον. ἢ εἰ μὴ αὐτὸ  
 βιγῶσαι ὅσον κύνκλου περίχθον ἐρδυθόμενος πάντοχθεν, χειμῶνα γυρόμενον ἴδι. σα-  
 φῆς ἢ ἢ τῶν αἰτίας. συγκαταδύομενος ἢ αἰ ἀκτίνων φλ. σελήνης ὑγροῖσ τοῖς νέφεσι,  
 κωλύοι μὲν, ἢ κύνκλου μέγχι ἡμῶν, διὰ τὴν παχύτητα ἢ νεφ. αὐτὸν ἢ τὸν κύνκλου.  
 τὰ νέφη διαυγῆσι δ' ἀλαδίνουσι. Σκέπειο δὲς πλῆθύνετε. περισκόπει ἢ ἐς τὴν πανσελη-  
 νον ἢ ἐς ἀμφοτέρα αὐτῆς τὰ διχόωματα, ἀεζόμενος τε, ὅτι πάλιν ἐς μνησθῆ β' ἐρχομέ-  
 νος. πλῆθύνετε μὲν τὴν πανσελήν' λέγει, τὴν διχόωμον. πεπλήρωτο δ' τοτὶν καὶ αὐτὰ  
 φωτός. ἀμφοτέρων ἢ διχόωσαν, τὴν διχόωμον δὲ ἀμφοτέρ'. ἵνα λέγῃ τὴν ἀπὸ σινώλου  
 ὀγδακίαν ὅσον διχόωμον, ἢ ἢ ἐν τῇ ἀπὸ θίσει ἐτέρων διχόωμα). ἢ φασὶν ἀπὸ τῶν βιγῶσαι.  
 ὃ ἢ λόγος, ὅταν τὴν σελήνην διχόωμον ἴδης ἀμφοτέρων, δὲς ἢ τῶν μνησθῆ γίνετο αὐτῇ,  
 σκέπειαι τὴν χροῖαν αὐτῆς ἐν τῷ φάσει, ὅταν μ' γὰρ καθ' ἢ ἢ δὴ ὀλοσ κύνκλου, ὀδύαν ση-  
 μαίνει. ἐρυθρὰ δὲ, αἰέμουσ. ὅταν δὲ ἄλλο μέρος τοῦ κύνκλου μελαίνηται, ὄμβρον δὲ  
 προσδέχεται. Σήματα δ' οὐτ' ἀρπύσι. οὐ πῶσαις ἡμέραισ φησὶν ἐφάρ-

Εἰ δὲ κεν οἱ κέραων κέρασ  
 φησὶ ὑψηλὸν τὸ βορέιον. ὃ ἢ  
 λόγος, τὸ ὑψηλότερον αὐ-  
 τῆσ γῆσ κέρατων, εἰ μὴ συ-  
 νδύως ὠπὶ τὸ ἐμπροσθεν ὀ-  
 ξυόμενον, προσδέκα τὸν  
 βορείαν πνύου μὲν. ὅτε ἢ  
 ὑπὸν ὅτι τὸ προκειμένον  
 κέρασ, τὸ νότον. ἀντιπνύ-  
 οῦ ὀνότος τῶ βορέα. καὶ ὃ  
 μὲν, ὑπὸν περὶ τὸ κέρασ.  
 ὃ ἢ βορέας, πρὶ ἢ ἢ τὸ με-  
 τῶρον κέρασ φλ. σελήνης,  
 τρυπέσι τὸ βορέα, εἰ μὴ ἢ

μολζεται τὰ σημεῖα ταύτων· ἀλλὰ τὰ περὶ τρίτην ἢ Δευτέρα ἡμέραν γινόμενα, τὸ μῶδες σημεῖα μέχρι οὐδὴς δεῖ παρατηρεῖν· τουτέστι αὐξανομῶδες διχοτόμου· ἀπὸ δὲ διχοτόμου, μέχρι πανσελίου· καὶ ἀπὸ πανσελίου, μέχρι διχοτόμου Φθινοῦτος μηνός· εἴπα ἀπὸ ταύτης, μέχρι ἡμερῶν πρὸ φησινώδου τριῶν ἢ τεσσάρων· ἢ τὸ σημεῖον τὸ πηγυμῶδες ἀπὸ γ' ἢ Δ' ἡμέρας φησινώσης, μὴ ἔλπιζε τὸν τὸ ἔως τέλους ἐκβῶσαι· ἀλλὰ τὰ ἀπὸ τρίτης ἢ τετάρτης, ἔως οὐδὴς· τὰ δὲ ἀπὸ ἧ' ἔως ιε'. τουτέστι διχομῶδου οὐσης.

Ἀλλ' ὅσα μῶδ' ἤγωγε τὰ μῶδ' ἀπὸ βίτης ἢ Δ', μέχρι οὐδὴς· τὰ δὲ ἀπὸ τῆς, μέχρι ιε'. ἀπὸ δὲ ταύτης, μέχρι φησινώδου διχοτόμου· ἀφ' ἧς μέχρι βίτης ἢ τετάρτης φαινοῦσης· συμπιπῆσι γὰρ ὅτω κτλ. ταῖς αὐτὰς ἡμερῶν δὲ εἰς τὰς οἰκιστοὺς, τὸν ζ' ἀριθμὸν ὑπερβῆσθαι, φησινώτα τὸν τε καὶ θανάτου ἔσθαι λέγειν· τὸ δὲ ἐν διαφόροις μέρεσι μελαίνεσθαι τὴν σελιώλω εἶπον, τὸ μῶδ' ὡς ἴσθαι τὸ

ἀλλ' ὅσα μῶδ' βίτης τῆς τετρακτῆς τελεῖται μέσοφα διχομῶδες διχόδοσ' ἡμερῶν ἄλλοις ἐπιπέτῃ· σημεῖα διχομῶδων ἀπὸ β' ἄλλοις ἐπιπέτῃς εἰς διχόδοσ' φησινώδου· ἔχεται δὲ οἱ αὐτὴ ἀπὸ τῆς μῶδ' ἀπὸ τῆς ἀπὸ τῆς εἰδὲ κέμιν πρὸς τὸν ἀλωαὶ κηκλώσονται ἢ βίτης, ἢ δύο πρὸς κέμιν, ἢ μίση· τῆ μῶδ' ἢ αὐτομοιο γαλιωαίης τε δοκιδίον· ἔργον μῶδ' αὐτομοιο μαρρανομῶδ' δὲ γαλιώσης· τὰ δύο δὲ ἡμερῶν περιτροχόοι τὸ σελιώη μείζονα δὲ ἡμερῶν φέροι τριέλιπτος ἀλωή, ἢ μάλλον μελανύσοι, εἰ ἔργον ἡμερῶν μάλλον· εἰ τὰ μῶδ' οὐν ὡς μῶδ' σελιωαίης κενύσοι.

ἄστρον λυκὸν φαίνεσθαι· διὰ τὴν τὸ φῶς ὡς ἀφ' αὐτοῦ, τὸ δὲ ἐξ ἧς τούτου μέλαν, διὰ τὴν πρὸς τὰ νέφη πρὸς αὐτοῦ· εἰδὲ κηκλῶ περιπέτῃ τὴν σελιώλω, ἀλωαὶ κέμιν περιφέρωνται, ἢ β', ἢ γ', ἢ δ', ἐπεὶ ἴσθαι πολλὰ κηκλῶ καὶ τέσσαρα, ἀπὸ μῶδ' φησινώδου, εἰ μῶδ' ἔργονται, ἀνεμοὶ ἀπὸ φησινώδου πρὸς δοκιδίον· ἔργον μῶδ' δὲ, τὴν διχομῶδ' λέγει· εἰ μῶδ' καὶ τὸ λίγον μαρραίνονται, γαλιώλω δὲ πρὸς δοκιδίον· εἰ μῶδ' δύο γίνονται περὶ αὐτὴν κηκλῶ, ἡμερῶν σημεῖα· εἰ μῶδ' καὶ βίτης ἢ δ' ἢ τῆς φησινώδου, μείζονα τὸν ἡμερῶν· εἰ μῶδ' περὶ τὴν σελιώλω λαμβανόμενα σημεῖα ὡς τὸ καταστήμασ' τὸ αἶρος, ταύτων ἔχει τὴν κατάληψιν· τῶ δὲ πνομῶν δὲ ἐν τῶ μετὰ ῥωσιν σαμῶδ'· μετὰ τὸ οὐρανὸν φησινώδου, τὰ μῶδ' κατὰ τὸ φασίν· τὰ ἢ μὴ τὰ τὰ ἢ κατὰ τὸ σιν· κατὰ τὸ φασίν μῶδ', οἷον ἴσθαι, μὴ τὰ δὲ, παρὰ τὸ φασίν· κατὰ τὸ σιν ἢ, κηκλῶται· παρὰ τὸ φασίν, δοκιδίον, λαμπρόδες, ἀπὸ τῶν τῶν δὲ ἀλωαὶ σπῆρα κηκλῶται κηκλῶται ῥῶσ' διαγράφοι· καὶ ἐστὶν ἄλλοσ' περὶ τὴν σελιώλην ἢ ἡλιος· καὶ αὐτὴ ἐν μέσῳ ἀμυδρὸν τέρα φαίνεσθαι· ἢ τὸν ἡμερῶν κηκλῶ τὴν εἰς τὸ σιν τὸ αἶρος, τραχὺ μῶδ' πρὸς περὶ σιν, αὐτῶν καταπύεται, μὴ ἐπιλαμβάνουσα ἑτέρας φησινώδου ἀρχῆν· λέγει δὲ καὶ ὁμαλοῖς προσφέρει μῶδ', οἷα δὲ τὰ ἔσθαι φησινώδου καὶ ἡμερῶν, ἢ τὸν εἰς τὸ φησινώδου διαδύεται· οἷον εἰς γηκατὰ κηκλῶται, ἢ ἐπιπέτῃ τὸ ἀδωατῆς πρὸς τὸν ἀντιπερὶ τὸν ἡμερῶν, ἀνακλάται ἐμφανίζουσα τὰ κατὰ τὸ σιν τὸν τὸ ῥῶμιασ', ἀφ' οὗ καὶ τὴν ἀρχὴν φησινώδου ἀνακλάσεισ' ποιεῖται· ὅταν τὸν ἡμερῶν περὶ τὸ φησινώδου νέφους ἢ σινε κηκλῶται καὶ οἷα, ἐν τῶν δὲ ἢ ἀπὸ περὶ ταύτων

τα, εἴτε καὶ τὰ λασι γῆρας αὐτῶν ἄσρον, ἐμφαίνεται τοῦτο καθ' ἑκάστην αἰάκλα-  
 σιν. Ἐὐ τὸς ἢ ἄλλως ἀποτελεῖται, ἢ τὸ μὲν πλοῖον τὸ ἄσρον φαίνεται λευκόν, διὰ τὴν  
 τὸ φῶς ὑπὸ κράτειαν. τὸ ἢ ἐξω τούτου μέλαν, διὰ τὴν πρὸς τὰ νέφη παρὰ θεῖον. γίνε-  
 ἢ περὶ τὸ σελιώλω. Ἐὰν μία γῆρηται, διδύαν προσδύκα. διαλύεται γῆρηται κατὰ λί-  
 γον ἢ πύκνωσις. εἰ ῥήγνυται, ἀνεμον δὲ ἐκείνῃ τὸ μέρος καθ' ὅ τιν ῥῆξιν λαμβανέ. εἰ  
 ἢ δύο, χειμῶνα προσδύκα. καὶ ἔπι μέζονα εἰάν ῥῆξιν καὶ ἔτι μάλλον μελανο μῶνῃ κῆ ἔπι  
 μαῖον, εἰ ῥήγνυται. ἢ γὰρ τὰ, διότι διακρο μῶν μαῖονά πλῆσται, μὴ δυνα μῶν διελνεῖ  
 οδοι. διότι πλεονα τὴν ὑποκει μῶν πὰ χύτη τα αἴρος δεικνύει. ὁ μόνου ἢ πρὶ σε  
 λήνην, αἰὰ καὶ ἥλιον πίνεται ἢ ἀσέρας. εἰζέται ἢ οὐτως. αἰώς ὕβιν, ὑγροῦ τὸ αἴρος ὑπὸ  
 κῆ μῶν ἢ παρὰ ὄντος, Φαντασία Φῶς κηλοφδύς, περὶ τὸν ἥλιον κῆ τὸ σελιώλω  
 σινισα μῶν ἢ αὐτὰ μὲν πρὶ τὸ ἀπὸ σελιώης σημήων.

ἡλίοιο δέ τοι μελέτω ἐκάτερθεν ἰόντος  
 ἡλίου καὶ μάλλον εὐκότα σημάτα κῆται  
 ἀμφοτέρον δύνοντι καὶ ἐκπεράτῃσ ἀιόντι  
 μή οἱ ποικίλλετο νέον βάλλοιτος ἀρούρεως  
 κύνκλος ὅτε ὑδέου κηχε μῶν ἢ ματὸς εἴης.  
 μὴ δέ τι σημά φέροι φαίνοιτο δέ λιτὸς ἀπάτη.

Ἡλίοιο δέ τοι μελέτω. πλοῖον  
 σαρὴν περὶ τὸ σελήνησ τεκ  
 κῆ λόν, ὑπὸ τὰ τῆλίου  
 σημά ἐρχε. ἀπερ κῆ αὐτῆ  
 ἀκλότως κῆ ἀκρῆως διδύ  
 σκῆ. τὸ ἢ ἐξῆς περὶ τὸ ἡλίου  
 φησὶν μελίτωσι, ἐκατέρω

θεν κηλοφδύς. ἔξ ἢ ἡλίου μαῖον τὸ σελιώης ὑπὸ κῆ τῆ κῆ μῆρια εὐκότα, ἢ ἀρμόζον.  
 τοῖς σκοπέσι τὰ ληθῆ. ἢ δύνοντος οὐν καὶ ἀνατέλλοντος, τὸ τὸ γὰρ ἢ τὸ ἐκάτερθεν  
 ἰόντος, σκοπέσιν γῆρη ἀνατέλλοντος αὐτῶν, ἐστὶν ἰδεῖν τε κῆ μῆρια, ἢ δυο μῶν, ὁμοί. πρὸς  
 τῆρ ὄν φησὶν μάλλισα τὰ περὶ τὸν ἥλιον πινόμενα σημά. ἢ ἀνατέλλων καὶ δύνων,  
 ἀληθῆ τε κῆ μῆρια μάλλον πρὶ χει. διατὶ δέ τὰ τὸ ἡλίου σημά βεβλιότερα εἰ σελή-  
 νησ εἰ περὶ τὸ πῶν ἔχον ἰχύν, πρὸς τὸ διαλύει τὰς ἀκτίσι τὰ ὑπὸ πῶν παρὰ νικῶ  
 μῶν ὑπὸ τῶν, μέζονα τὸν χειμῶνα προσπῆλλε. ἢ ὅτι αἰ τὸ ἡλίου πρὸς τὸν αἴρα δια  
 φορα, κηρωτέρας τὸ σελιώης εἰσι. δυνασένων γῆρη μέρ, σαφέστερα δεικνυσι τὰ τε  
 κῆ μῆρια. ἢ ὅτι λαμπρότερος ὕβιν. καὶ εἰ μὴ μεγὰ κῆ ἰχυρὰ τὸ αἴρος εἴη μεταβολῆ,  
 εἰ καὶ κρατῆσιν. τὰς γῆρη μικρὰς καὶ εἰλαφρὰς, ἀνατέλλε. οὐτω πλοῦταρχος. διατὶ  
 δέ ἀνατέλλοντος μόνου καὶ δύνοντος. καὶ οὐ κῆ μεσουρανοῦντος. ἢ ὅτι τότε φαίνεται  
 διὰ τὸ ὑπερῆου αἴρος, τὸ δεχόμενος πῆ κῆ μεταβολάσιν, διὰ τὸς ἀναθυμιάσεις, ἀς  
 ἢ πῆ ἀναδύσιν, τὸ ἡλίου αὐτὰ κινῶντος. ἔξ ῥῆθῆς ἢ ἢ ὑψοθεῖς, τὸ οἰκεῖον αὐτῶ χρωμα,  
 εἰλικρινές ἐμφαίνε. Μή οἱ ποικίλλοιτο, εἰάν μέλλοντος αὐτῶ ἀνατέλλε, ἴδης τὸν κῆ  
 κλον μὴ ἔχοντα λαμπρόν ἢ εἰλικρινές τὸ φῶς, γίνω σκε χειμῶνα ὑπὸ γῆρησ μῆ. εἰάν δέ  
 δύνων μέλλον, καθαρὸς ἢ ἀεὶ πινόμενος ὑπὸ τὸ δύνειν χωρῆ, τὸ ἐξῆς ἡμέρας δύνειαν προσ  
 δύκα. ὅταν ἢ μέλλοντος ἀνατέλλε, κηλοφδύς Φαντασία οἰκύνκλος ἐμφαίνε, κῆ γῆρη  
 ἀκτίων πινέσ μῶν πρὸς νότον, πινέσ ἢ πρὸς βορῶν ῥέπονται, πινέσ ἢ ἢ τῆ μῆσιν τὸν κῆ  
 κλον, ἀνεμον ἢ ἄμβρον δέει προσδύκα. τὰ ἢ ἀπαρδύτην μὲ δὲ ἀρχῆσ χησά μῶν,  
 ἐμφαίνε τὸ ἀπυκταῖον, ἢ φησὶν κηλοφδύς ποικίλος ἢ κατὰ σινησ Φανησιν, ὅ τὸ ἢ  
 λίου κῆ κλος νεωσὶ ἀνατέλλοντος. ὅταν δύνειαν ἢ ἡμέρας εἰσ χεῖαν ἔλθῃσ. διὰ τὰ  
 τὴν τὸ αἴρος παρὰ χημέραν ἐπιπῶν ὃ ἡλίου, ἀποτελεῖ τὴν ἰενταύτην κηκίλω

καταστειπτον ὄσων. περί ης ηἰ ζῆς διαλαμβάνει. τούτο ἡ συμβαίνει διὰ τὴν αἰέ-  
μων ὑπὸ προσησιν. ἢ πρὸς τὴν εἰς καθαρὸν ἡμῖν φέρεσθαι αὐτόν. καθαρὸς μὲν φησὶν αἰε-  
τέλλων, ἢ μηδὲν ἔχων σμῆρον, διδίας ὅστις σημαντικός, ὁμοίως καὶ διὴν καθαρὸς καὶ  
αἰφελος, τὴν ὑπὸσιν ἀπ' ἑλλή ηἰ μέραν διδίδνῶ. εἴθε δὲ φησὶν φαίνονται λιγρὰ ἄσταν  
τηὸ δ' λιγρὰ ἀπὸ τῆς, διακαθαρῆς αἰρος σίλβει, διὸ ἢ διδίας ὅστις σημαντικός.

Εἶδ' αὐτὴν καθαρὸν μιν. οὔτως  
οὔτως, εἰ κατὰ τὸ δειλιόν  
καθαρὸς φαίνονται, ἢ αἰέ-  
φελος διῶσι, ἢ ἡοῦς ἐπὶ  
χρῆμας, ἢ ἡρω ὑπὸ τὴν αἰ-  
ριον διδία ἔσαι. δειλιον δὲ  
φησὶν αὐτῶν, ἐπειδὴ ἀπο-

εἶδ' αὐτὸς καθαρὸν μιν ἔχει βουλύσιος ὄρη,  
διῶσι δὲ ἐφελος μαλακῶ ὑποδείλοσ ἀίγλην,  
καί μιν ἐπερχόμενος ἡοῦς ἐθ' ὑπὸ πύδος εἶν.  
ἀλλ' οὐχ' ὁσπύτε κοιλὸσ ἐφ' ὄρησ περιτέλλοι  
οὐδ' ὁσπύτε κτύπων αἰ μὲν ἴσταν. αἰδὲ, βορῆα

κλισιν ἀπὸ λαμβάνων, ἀμβλῆσαν πρὸς τὴν φλῆκτινος ἢ λείαν τὴν ἐσφῶν. μαρμαί-  
νεται γὰρ τὰ φλῆκτινοσ. διὸ καὶ δειλιον ἐκλήθη, ὡς ἐνδεῶς ἔχων φλῆκτινος, ἢ ἡρω φλῆ-  
κτινοσ. ὅταν οὖν μάλισται τὸ θερμὸν ἀσθενούμτος, διαφανῆσ ὁ αἰρῆ, εἰσὶ κειρεα  
πῆσαι βιαιῶσ ἢ ἀγνοσα τὰ νέφη περιένζεις, διὸ καὶ διδίασ ὅστις τὸ σμῆρον, βουλύσιον  
δὲ ὄρησ, τὴν δύσιν κέκληκε. μαλακῶ δὲ ἀίγλησ, ἐπειδὴ τὸ πολὺ τὸ πυρῶδουσ αἰ-  
τοῦ πρὸς ἐσφῶν πέπαιται. τὸ γὰρ περὶ αὐτὸν αἰρος μὴδε μίαν ἔχοντος πύκνωσιν,  
ἀλλ' ὄρησ ἀτρίπου, καθαρὰ καὶ ἢ ἀνατολὴ καὶ ἢ δύσισ ἀνεταὶ αὐτῶν.

Ἀλλ' οὐχ' ὁσπύτε κοιλὸσ. αἰ ἐν τῷ ἡλίῳ κοιλότητες, οὐκ εἰσὶν αὐτῶ. φαντασίαι δὲ εἰσὶ φλῆ-  
κτινοσ, κατὰ τὸ προσησιν ζαφεροῦ αἰρος. οὐ γὰρ τὸ μέσον ὄρηται, ἀλλ' ἡ κηκλω ἀφίσε-  
λαμπρὰ δὲ οὔσα. διδίασ περιφύγειν εἰσὶ τὸ ἐκλήπεις, ὡς ἐμφασιν κοιλότητος παρῆ-  
χων, ἐν τρώπων γὰρ οἱ ζογραφοὶ αὐτῶδεσ τόπουσ γροφοντες, φωτὶ τραχύνουσι  
τὴν ὄφιν, ἀτεφύσει τὸ μὲν λαμπροῦ προβαλλόντος ἐξω καὶ διωδουῶτος τὴν φαν-  
τασίαν, τὸ δὲ μέλανος ὑποσιν αὐτῶν καὶ βαθιῶεσ δδκοῦντος, οὔτω καὶ περὶ τὸν ἡλι-  
ον, τὸ φαίνόμενον φλῆκτινοσ κατὰ ἀντίφραξιν τὸ αἰρος, ἐκκοσπῶν τὸ μέσον λαμ-  
προῦ διὰ τὴν σκιάσ πρὸς ὑποφαίνεσ, ἢ ὅτι τὰ ἐμφασιν αὐτοῖσ σέ μιν ἀνέφημελαιο  
νὸ μιν, διὰ τὴν πολλῶν πύκνωσιν, τὴν κοιλότητεσ ἀποτελεσ. πέφυκε γὰρ πάντα τὰ  
διὰ τῶν μελαῶν ὄρησ, κοιλότητεσ φαντασίαν πρὸς καὶ γὰρ καὶ οἱ ζογραφοὶ, ὅ-  
σα μὲν βούλονται προσεχῆ δεικνύσαι, τῶν δδκῶ ἀπογραφοῦσιν. ὅσα δὲ κοιλὰ ἢ ἐν βά-  
θει τῶν μελαῶν εἰσὶν φησὶν οὔτων τί γίνονται, ἢ τὰσ ἀκτινας μὴ κατεῦθεσιν φερομέ-  
νας ἔχει, ἀλλ' ἐλασμεσ, ἢ τὰσ μὲν, τῆ δὲ πρὸ ἀμμεσ, τὰσ δὲ, τῆσ, ὅτῃ συμβαίνει  
ὑπὸ φλῆκτινοσ αἰρος παχύτητοσ, οὐκ ἐσφῶν αὐτῶν κατεῦθεσιν φέρεσ, ἢ ἀνεμον ἰσθι  
γροσῶμ) ἢ νεροῖ. ἀπκοσιν εἰν τὸ δύδουσ, ἐν ἢ ἀγῆσ ἔσαι δύδουσ, ὅταν ἀνατέλλων κειοι-  
λωμ) ἔχει τὸ μέσον τὸ κηκλωσ. δηλονότι ὡσπερ κακωθεσ τὸ φωτοσ. ὅδῃ συμβαίνει  
ἐκτῆσ τὸ αἰρος δυσκρασίας. ὡσπερ γὰρ ἢ ὑπὸ τῶν ὀφθαλμῶν, ὅταν συμβαίνει κοιλάνε-  
σ, αὐτοῦσ, δηλονότι ἀσθενήσασ τὸ σῶμα τῆσ ὡσπερ ἔσαι ελίφαρ) κατὰ γροτ, ἢ  
πρὸ βλίφαντεσ τὴν ὄφιν, ὡ λύχρω προβαίω μιν, ἐφαίνεται σινεχῶσ τὸ φῶσ. ἀγῆσ πλά-  
μαι καὶ ἀποράδεσ αἰ ἀγῆσ, ἔτωσ ὅταν ἀγῆσ ἢ νέφωσισ ἀνάμαλοσ πρὸ τῶν ἡλίσ σῶσαι,  
περὶ βλίφ) ἢ σείσιν τὸν φλῆκτινοσ κῶνον, εἰσ λοξῶσ ἀκτινας καὶ ρομβοφθεῖσ, ὁ πῶσ μιν  
αὐτῆ τῆ ἀνάσσει, τὸ τὸ περὶ τὸν ἡλιον εἶναι δδκοῦ μιν. οὔτω πῶσ τῶσ.

χρῶματι βάλλωσι τὰ δ' αὐτῶν μέσα φαίμεθ  
ἀλλά τιν' ἢ νεῖ τοιοῦτο διέρχεται ἢ αὐέμου.

σκέπει δὲ καὶ τοὶ αὐτοὶ ὑπερὶ αὐτῶν ἢ ἐλίου  
αὐτῶν ἐς ἥλιον. τὸ γὰρ σκοπεῖν καὶ ἀφίεται.  
εἴπωσι εἰ δὲ ἔρδυτος ἐπιέρχεται οἴατε πρὸς  
ἐκκομῶν νεφῶν ἐρυθραίνονται ἀλλοθεν ἄλλα,  
ἢ εἴπωσι μελανεὶ καίσι τὰ μὲν ὕδατος ἐσω  
σηματα μέλλοντος. τὰ δὲ ἔρδυτα πέντε μίμοιο  
εἴη μὲν ἀμφοτέροις ἀμυδρὸς κεχρωσμένος εἴη.  
καίηεν ὕδωρ φορέσι, καὶ ὑπὲρ μίμος ταρῦοισι.  
εἰ δὲ οἱ αὐτῶντος ἢ αὐτῶν δυο μίμοιο  
ἀκτῖνες αὐτῶσι καὶ ἀμφοτέρῃ πεπλήθωσι.  
ἢ ποτε καὶ νεφῶν πεποιμένος ἢ ὅτεσ' ἢ  
ἐρχεται πρὸς νύκτος ἢ δὲ ἡοῦσ' ὡς νύκτα.  
ὑδατικῆ καπὸντι πρὸς ἔρχεται ἢ ματα κείνα.

Σχρῶματι βάλλωσιν. εἴ τιν'  
ἐκτῆς τοῦ αἵρος πρὸς χύτη  
τος δὲ ὅλα τοῦ κινκλου αἰ  
ἀκτῖνες ἀποφέρονται,  
καὶ αἰ μὲν, πρὸς νότον. αἰ  
δὲ, πρὸς βορρᾶν βάλλουσι.  
τὸ δὲ μέσα τοῦ δίσκου φαί  
νεται αὐδὲ τινῶν ἀκτῶν,  
τότε δὲ ὕδατος ὁ ἥλιος ἐρ-  
χεται ἢ αὐέμου.

Τὰ δ' αὐτῶν, περὶ μέσα. εἰ οὖν  
τὸ μέσον αὐτῶν φαίνεται ἰσό-  
νου, τὸ δὲ ἐκατέρωθεν διὰ  
νέφους πυκνότητι μὴ ὁ  
ρῶτο, χρῶμα μὲν, τὸ ἀκτί-  
νων, καὶ πρὸς βορρᾶν ἢ νό-

τον περὶ μὲν ὅλων, ἢ τοῦ το σῶμα πνύματος ἢ ὑετοῦ. Σκέπει δὲ καὶ τοὶ αὐτοὶ  
κατανοῶν δὲ φησὶ τὰ περὶ τὸν ἥλιον σημεῖα, ἐνατενίζοντας αὐτῶν τὰ κινκλω, οὕτω  
γὰρ γινώσκονται σαφῆ τὰ τεκμήρια. εἰαὶ οὖν φησὶν ἐρυθρῆς γίνηται, οἴασι χρῶμα συμβαίνει  
γίνηται. πολλὰ κίς περὶ τοῖς νέφεισι, διώοντος αὐτοῦ, ἢ μελανίζων, ὅταν μὲν ἀχνῶσ' ἔ-  
σερος θεωρεῖται, ὕδωρ σημαίνει. ὅταν δὲ ἐρυθρῆς, αὐέμος. ὅταν ἢ ἀμφοτέρω τὰ σημεῖα  
πρὶ τὸν ἥλιον φαίνηται, ὡς τε μέρη μὲν αὐτοῦ κινκλω μελαίνεσθαι, μέρη δὲ φοινίσσασθαι,  
τότε δὲ εἰ αὐέμον καὶ ὄμβρον προσδοκᾷ. ἢ ὅτι τὸ τῶν ἡλίου φῶς ὅταν καθαρὸν ἢ, ἔσονται  
χωρὶς αὐτῶντινι πρὸς τοὺς ἀκτῖνας, ὅταν δὲ δὲ ἀκρασίας αἵρος δὲ αὐτῶν, τότε δυ-  
νατῶν αὐτῶν πρὸς βλεπέειν. φησὶν ἔν περὶ σκέπειν εἰς αὐτῶν, εἰ αὐτῶν αὐτῶν ἐκκοισι τοῖς  
ὀφθαλμοῖς στυ. καὶ ἐκτῶν γινώσκεις, ἀκρασίας οὐσῶσ' ὡς χεμῶν ὅσ' ἐστὶν σύμβολον. ὁ  
οὖν περὶ κινκλω μὲν ὅσ' αἴρ τῆ πρὸς τὸ φῶς μίξθ', ἐρυθραίνονται. καὶ διὰ λεπότητος πρὸς  
γίνεσιν αὐέμων ὅσ' ἔρδυτος ἐστίν. ὁ δὲ σινη γινώσκεις μᾶλλον ὡς ἐπιμελεῖν, οὐ μακρῶ  
ἐστὶ τῆ διαθέσει ταῖς εἰς τὸ ὕδωρ μεταβολαῖς. Τοῦ γὰρ σκοπεῖν. τὰ ἡλίου ἐξο-  
χρῶσιν καὶ δύσμβολοῖσι σκοπεῖται. οἷον τὸ σκοπεῖν εἰς ἥλιον, καὶ δὲ αὐτῶν δὲ χεμῶν τι  
κμήρια, αἰετὸν ἐστὶ. προσεῖπε δὲ ἐν τῶν αὐτῶν, ἡλίω καὶ μᾶλλον ἐοικότα σημεῖα κεί-  
ται. εἴπωσι ἢ καὶ ἔρδυτος. εἰ δὲ τι αὐτῶν ἢ ἔρδυτος ἐπίκειται τοιοῦτον οἷον ἔχοισι καὶ αἰ  
νεφέλαι, ὅταν αὐτῶν τὸν ἥλιον περὶ τρέχουσι, λαμπρόμαται γὰρ αὐτῶν, τοιοῦτον χεμῶν  
ἀποτελοῦσι, σκόπει δὲ τὸ τοιοῦτον, καὶ ἐπι ἐμελανθ', σκόπει ἀρκοῦ. μελαντέρον  
δὲ καὶ ζωφοδέτερον εἶναι δοκῆ αὐτῶν τὸ φῶς ἐκτῆς πολλῆς τοῦ αἵρος ὑποκειμένης ὑ-  
γρότητος. τὸ οὖν τε κμήριον τῶν εἶναι αὐτῶν ζωφώδη, ὑετοῦ ἔστωσι σημεῖον. τῶ δὲ ἐρυθρῶν  
αὐέμων, εἴη μὲν ἀμφοτέροις. εἰαὶ δὲ φησὶν ἀμφοτέροις τοῖς κατασήμασι τῶν μελανι  
καὶ τῶν ἐρυθρῶν, ἄμα καὶ κατὰ τὸ αὐτῶν ἐμπεριέχεται ὁ ἥλιος, καὶ τὸ μὲν αὐτῶν μελαν  
φαίνῃ, τὸ ἢ ξανθὸν, ἐκτῶν περικινκλω δὲ τῶν ἀμφοτέρω προσδοκᾷ εἰ ὑετῶν ἐσόμερον καὶ  
αὐέμον. εἰ δὲ τοῖς αὐτῶντος, εἰαὶ δὲ φησὶν αὐτῶντος τῶ ἡλίου ἢ καὶ διώοντος, εἰς τὸν αὐτῶντος

σωσίσειν αἱ ἀκτίνες ἢ νεφέσιν αὐτὰς εἶναι πεπεσμένους, τὸ τοιοῦτον γὰρ ἕδωκεν ἡμεῖς, καὶ  
πανικω μὲν δηλονότι τὸ ἥλιος ὑπὲρ φηλ περιτὰ νεφέσιν ἀκτίνων. τὸ ἐν αὐτῷ περὶ τῆς  
δύσεως, αὐτὸ εἰς εἴνα ἵστανται πρὶς ἐξέφοντα, ὅταν περὶ τοιοῦτος ὑπὲρ νεφῶν, ἢ τῶν ἐκφά-  
νη φηλ θερμότητος τὰς ἀκτίνων. τὸ ἢ ἕδωκεν κατῆλοντι, ἐὰν ἀνατέλλοντος φησιν ἢ δύ-  
νοντος τὸ ἥλιου, αἱ ἀκτίνες ἐκ τῆς πρὶς φερέας εἰς τὸ μέσον ἔλκονται, ἢ εἰς εἴνα ἵσταν-  
ται συσπέρφονται, ἡμεῖς δὲ τὸ χεῖμα ποῖσαι, ἢ ὀκνηκλος ὑπὲρ τὸ νεφός ὑπὲρ προσοπίται  
ἀνατέλλοντος ἢ δύνοντος, ἢ τὸν δὲ προσδοκᾷ.

Μὴ δ' ὅτε οἱ ὀλίγη νεφέλη. ὅταν προσανατείλη ὀλίγη  
νεφέλη τὸ ἥλιος, εἴτω αὐ-  
τὸς ὑπὲρ φηται κεχρωμέ-  
νος, ἢ τὸν προσδοκᾷ. οὐ γὰρ  
αὐτὸς τῆς ὀφέσιν ἡμῶν  
προσέσιπται, εἰ μὴ ἐπέπε-

μὴ δ' ὅτε οἱ ὀλίγη νεφέλη πᾶρος ἀπέλλουσι  
τὴν δὲ μετὰ κτίνων κεχρωμένον αὐτὸς ἀέρθη,  
ἀμνησεν ὑπὲρ τοῦ ο. πολὺς δ' ὅτε οἱ περικνηκλος  
οἶον τῆκο μὲν ἕνα λίγος δὲ ῥυῖνται  
πρῶτον ἀναρχο μὲν οἶον καὶ ἀφ' ἐπὶ μὲν οἶον  
δύσεος κεφείροιο καὶ εἴποτε χεῖμα τὸς ὄρη

χρὸ ὁ αἴρ. ἢ οὐ τῶς. ἐὰν ἀνατείλει μέλλοντος τὸ ἥλιου, νεφέλη προσανατείλη μέ-  
λαινα ὑπὲρ σκιά ζουσα, καὶ χίτωνται πρὶς αὐτὴν αἱ ἀκτίνες, μεσοσπλαβουσαι τῶν νε-  
φέλων, καὶ χεῖλαι ζουσαι, τὸ συνδέχων εἰς ταύτην τὰς ἀκτίνων, ὑγρότητα κατηγορῆ τὸ  
ἀέρος, λείος γὰρ ἂν ὑπὲρ τῆς τῆς ὀφιν, ὡς ἐνταῦθα δὲ ῥυῖνται φαίνεσθαι τὸ φῶς οὐκαθε-  
στηκός, ἀλλ' ἐφαλλόμενον καὶ τῶν ὀφιν, εἴτε τὸ λαμπερὸν ἐκ τοῦ ὑγρῆς ἀέρος σφην-  
μῆρου πρὶς αὐτὸν, εἴτε κλωμῆρος πρὸς τὸ ὑγρὸς αὐτῆς διὰ τὴν ἀνωμαλίαν. ὁ δὲ λό-  
γος αὐτῶν, οὐ τῶς. σιόπει χεῖμα ὀφιν, ὅταν ἢ ἀνατέλλοντος ἢ δύνοντος ἡλίου, αἱ  
ἀκτίνες σπέρφονται, εἴτω ἐν μέρει τὸ δὲ σπέρφονται πρὸς τὸν φῶς φαίνεσθαι. ἐκ τῆς αἴρ-  
τος χεῖμα ὀφιν, ἀνατρέπεται μῆρα αἱ ἀκτίνες, εἰς εἴνα μέρει τὸ δὲ σπέρφονται φαίνον-  
ται, καὶ ἀφ' ἐπὶ μέρει φαίνουσιν. ἢ καὶ ὅταν ὑπὲρ νεφῶν περὶ εἰς ἔρχεται ὑπὲρ τὰς  
ἀνατολάς, ἀπὸ φηλ νικητὸς ἢ ὅταν δὲ ἀνατολῆς ἐπὶ δύσειν. τεκμήριον γὰρ ὡς ἐκφῆσαι εἰς  
ἢ μέρει ὑπὲρ τῆς, καὶ ἐπὶ ὑπὲρ σπέρφονται, ἐὰν πρὸ μὲν ἀνατολῆς ἡλίου νεφέλη ἀέρας,  
δύσεος δὲ μετὰ αὐτὴν ἐκφῆσαι ἀνατείλει. Πολὺς δ' ὅτε οἱ πρὶς κνηκλος. πρὶς τὰς ἀνα-  
τολάς καὶ τὰς δύσεις δοκῆ ὁ τὸ ἥλιου κνηκλος μέγαν φαίνεσθαι, καὶ εἶναι ἢ αἴτια, τὸ  
αὐτῆ. αἱ φηλ πρὶς ἀνατολάς καὶ δύσεις ἀναθυμιάσεις, ἀρῶδεις εἰς εἴνα παρὰ χεῖμα ὀφιν  
μέσῳ ἐν αὐτῶν αἱ εἴφῆς προσβαῖνται τῷ ἥλιῳ, παρὰ χεῖμα ὀφιν δοκούσιν ὅρα αὐτῶν. ἀνιῶν  
δὲ ὁ ἥλιος καὶ ἀπὸ τῆς ἀναθυμιάσεων χεῖμα ὀφιν, καὶ εἰς τὸ ὑπὲρ τῶν οὐρανῶν  
καθερὸν τὸν ἀέρα. καὶ ταύτην δοκῆ πάλιν ὁ κνηκλος αὐτὸ ἐλάτῃ φαίνεσθαι. ὅταν  
ἐν φησιν ὁ κνηκλος πρὸς δὲ ῥυῖνται πρὸς τὴν πλατύνῃ, τῆκο μὲν εἴνα ἀνατολῆς ὀφιν, ἀναρχο  
μῆρα τὸ ἥλιος, εἴτε παρὰ μέρει, εἴτε ὡς αὐτὸν δοκῆ μέρει τὸ καθερὸν εἴτος τὸ ἀέρος. ὁ ἢ  
νοῦς, ἐὰν ἀνατέλλοντος τὸ ἥλιου, νεφός προσανατείλει κνηκλω περιεργὸ μῆρον, ὑπὲρ  
πλεον δὲ ῥυῖνται, δύσεως προσδοκᾷ. διαχίται γὰρ ὁ κνηκλος οὗτος, νικητὸς ὑπὲρ τῆς  
ἡλιακῶν ἀκτίνων. τὸ δὲ ὅμοιον φησὶ γίνεσθαι, καὶ ἐὰν χεῖμα ὀφιν ὡς εἰς δύσειν, τῆς νε-  
φῶν ὡς εἰς ἀνατολῆς ὑπὲρ τῶν καὶ ἀνατολῆς ὀφιν, ἐὰν μῆρα γινώσκοντος αὐτοῦ ὑπὲρ  
σπέρφονται νεφῶν, τῆς ἐξῆς ὑπὲρ προσδέχων. πρὸς μῆρον γὰρ ἵκανῶς τὸ ἀέρος. ἢ με-  
ταβολὴ αὐτὸ γινώσκεται εἰς τὴν συγγενεσὶ τῶν αὐτῶν τῶν ὕδατος φησιν, καὶ ἢ ἢ τῶν  
νεφῶν

νεφών πυκνωσις, οὐδὲν ὄσιν ἄλλο, ἢ πάχος ἀέρος ὑπὸ ὑγροῦ πεπαιχμῶν. ἐν τεύθει τὸ  
σημῆα, ἢ ὁμβρῶν γίνεται διὰ τὴν συγχύσαν, ἢ αἰέμων. καὶ γὰρ ὁ αἰέμος ὄσιν ἄλλο ὄσιν,  
ἢ ἀπὸ ῥέων καὶ ποταμῶν λαμβανῶν κίνησιν, ὅπως ἐκ τῆς αὐτῆς τροπῆς συμβαίνει ἀνεοδαί.

ὠχρήσκη κατιών, ἀπὸ τῆς ὑδατος ἡμερηνόιο  
γνομῶν κατὰ πίδα πρὸς νεφέρα σκοπέοδα  
καὶ δὴ δυο μῶν τετραμμῆος ἡλίος,  
ὡς μὲν ὑποσηκίανσι μελανομῶν ἐκίχα  
ἡλίον νεφέλη, ταύδα μείμιν ἐρῶτα ὡς ἐρῶτα  
ἀκτίνες μεσση γὺς ἐλιού μῶναι διχρόνται  
ἢ τῶν ἐτείσ ἡωσκέπας κεχρημῶν ἐίσι.  
εἰδὲ μὲν ἀνέφελος βῆποι ῥόου ἐσπερίοιο,  
ταῦ δέ, κατέρχου μῶν νεφέλαι καὶ οἰχου μῶνιο  
πλησίον ἐσηκωσμη ἐρῶθεις, οὐσε μάλα χεῖ  
αἰετον. εἰδὲ τὸ νυκτὶ περιτρομέφιν ὑετοῖο.

περὶ αὐτὴν νέφην οὐνε χεῖ. ἀπὸ τῆς ὑδατος ἡμερηνόιο μετὰ ταῦτα ὄσιν σύμβολα ἡγρω μετὰ  
τὴν νυκτὴ ἐκένω ὡς τὴν ἐσπέραν, ὅτε σὺνίσανται πρὸς τὸν ἥλιον τὰ νέφη, ἡμερηνόιο  
οὖν, τῆ ἐξῆς ἡμέρᾳ φαινομῶν καὶ δὴ δυο μῶν τετραμμῆος· εἰὰ ἡ διώνται τὸν ἥλιον ὑ-  
ποσηκίαν μελαίνα νεφέλη, τὰ ἢ ἐκατέρωθεν αὐτῶ περιλαμβανῶσιν ἀκτίνες, ἰδι καὶ  
τὴν ὑεραίαν ἐσῶμρον ὑετόν. ἢ οὕτως. εἰδιώνται τὸν ἥλιον ἐπὶ πρῶθεν ἰσαμῶν νεφέ-  
λη ὑποσηκίαν, αἰ δὲ ἀκτίνες αὐτῶ ἐκατέρωθεν τῶ νέφους χρίζονται, χεμῶνα πρὸς δὲ  
χου ἀδιώετος γὰρ ἐπόνεν ὁ ἥλιος δυα χεῖαι τὴν πυκνωσιν. ἐν τεύθει καὶ χρίζονται περὶ  
τὴν νεφέλην αἰ ἀκτίνων τῶ ἡλίου φηκα τεύθειαν φορᾶς ὑπὸ φη περὶ τὸν αἶρα πυκ-  
νωσεως διακοπομῶν· ἢ οὕτως. καὶ δὴ πρὸς δυο μῶν τὸν ἥλιον ἀφορῶν, εἰὰ αὐ-  
τὸν σηκίαν νεφέλη μελαίνα τὴν χροίαν, αἰ δὲ ἀκτίνες ἀπασαι κατὰ μέσση τὸν δι-  
σκον ἐλιού μῶναι, εἰς δυο μέρη τῶ δίσκου διαχρῆσῶσι, καὶ αἰ μῶν, ὑπὸ τῶν δὲ τῶ μέρους, αἰ  
δὲ, ὑπὸ τῶν δὲ χωρήσῶσιν, εἰς τὴν ἐπιούσση ἡμέρᾳ, σκέπῶσ ἀχρῆζοις· χεμῶν γὰρ ἐ-  
σαι. ἢ τὸ ὑποσηκίανσιν ὡς τε διώφιν περὶν αὐτὸν καὶ ἀμυροῦσθ μάλισται ὡς ὅταν σηκί-  
αν κατ' ἐξῆς φη πῶσ καὶ τῶ ἡλίου ἡσελίω ἔν τῆ ἐκίχα. ὅταν οὖν κατ' ἐξῆς τῶ ἡλια  
κοῦ κῶνου καὶ τῶ γήινου ταῦτα ἴδῶσ τὰ σηκῆα, χεμῶνα πρὸς δὲ κα. εἰδὲ μὲν, ἀνέφε-  
λος, εἰὰ δὲ φησιν ὁ ἥλιος αὐτὸς διχρῆ νεφελῶν διώνται, αὐωτέρω δὲ αὐτῶ νεφέλαι ὑ-  
πέρχουσιν ἐρυθραῖ, κατὰ διώοντος αὐτῶ καὶ ἡδὴ δεδυνότος, διδῶν ἰδι ἐκένη τῆ νυ-  
κτὶ καὶ τῆ ἐπιούσση ἡμέρᾳ γρηνομῶν. αἰτιον δὲ γυρῶν, τὸ μὴ σφόδρα πυκνὰ εἶναι  
τὰ νέφη, ἀλλ' ἀρῆα, καὶ οὕτως ἐνδυναγεοδαί. εἰ αὐτῶ δὲ τῶ ἡλίου νεφέλαι φαί-  
νονται, κατὰ περ χεμῶνσῶσ, ὅταν σφόδρα αὐτῶ καθαρόν δέχωνται τὸ φῶς, ὅταν ἡ  
πυρῶνται, οὐ πάντοτε καθαρόν δέχωνται τὸ φῶς, ὅταν δὲ πυρῶνται, ἐπῶντοῖ καθα-  
ρόν, ἀλλ' ἐστὶ μὲν διδῶ τῆ ἐπιούσση νυκτὶ τε καὶ ἡμέρᾳ. οὐ χεῖξῆσ δὲ ἄλλων ἡμερῶν,  
ὅταν δὲ χεμῶνσῶσ, καθαρόν ἐδέξαντο τὸ φῶς. διὸ καὶ ἐξῆς διδῶνός οὐκ ἀρῶσ ἐσαι. ῥέον  
ἢ ἐσπέραν, φησὶν τὸν οὐρίζονται. εἰὰ οὖν καθαράν ἢ ἀνεπίδῶ τῶν νέφους ὁ ἥλιος τὴν  
δύσιν ποιήσῃ, αἰ δὲ πλησίον τῶ οὐρίζοντος νεφέλαι, ἐρυθραῖ, πρὸς δὲ κα διδῶν.

ὠχρήσκη κατιών. ἀπὸ κινου  
τὸ διδῶσ φέροιο περα-  
δίδῶσι δὲ ἐπέραν κατὰ λη-  
φιν διδῶσ. ὅταν δὲ διαλυ-  
μῶνσ φη ὑγρότητος ἐκεί-  
νης, καὶ περ χύτητος τῶ αἰ-  
ρος, πρὸς δυο μῶσ ὁ ἥλιος  
χωρῶν ὠχρὸν ἐχρ τὸ φῶς, δι-  
δῶσ ὄσιν ὡς πρὸς τὴν τῶ  
αἶρος λοιπὸν διαλύσιν.

Αὐτὰρ ὑδατος δυο μῶν δὲ  
τῶ ἡλίου σκίπει, εἰ ἐστὶ



Ἀλλ' ὁ πούτη λίοιο μαρρανο  
νο μάρησι. ἤγνω σκοτεινο  
τέραισ. ὅταν γὰρ ὑπὸ μιᾶς  
καθέτον τὰ τρία ἄστρατέ  
νηται, ἢ ἡλίου, σελιών, καὶ  
λείω δὲ ἡ γῆ ἄστρον, ἀνά  
γινε γὰρ ἐμὲ μὲσθ ἢ γῆ δὲ  
εἰστικοτο, σελιώνσ ἐκλή-  
φιν γυρόσαι, ἐμωποποσης  
αὐτῆσ εἰς τὴν σκιερὸν κώ  
νον, ὃν ἀποτείνῃ ἢ π. μέσθ  
δι' αὐτῆσ σελιώνσ δύεσικο  
μάρησ, κίλιου μέρῃ τινὶ ὑπὸ  
προσούσης, γὰρ τλίω καὶ αὐτὰ  
ἡλίε σκότωσιν ὑπὸ γυρόσαι.  
ὡ δὲ ἀγνωσίαν ἐκλήφιν οἱ

πολλοὶ κεικλήκασιν. κινεῖωσ ἢ ἡ λείω κίεχθ, εἰπὼν ὅτε σκιάσικα πῆθ. ὅπρ ἔστιν  
ὑπὸ προσου μάρησ αὐτῶ, ὑποθέσθ τ' σελιώνσ ὅλος ἢ εἰπὼτε ἐκλείπει. διὰ ἣ γὰρ πολλῶν  
μάρησ εἶναι τὴν σελιών τ' ὄφθ ἢ μῶν ἐπισκοτεῖται πάντα ὑπὸ τῆσ. ἢ ἔπωσ. ὅτε γὰρ  
κάθετον ἰσομοίρῃ ἢ σελιών πρὸσ τὴν ἡλίον ἔρχθ, γὰρ ἀποφράτθ αὐτὴν ἡ φανῆ πρῆσ.  
καὶ γίνεται γὰρ τλίω καὶ αὐτὰ ἡλίου ἐκλήφισ, ἐπὶ δύο ἢ καὶ τρεῖσ ὥρασ, ἕωσ οὐ ἢ σελιών τ' ἢ  
ἰσομοίρῃαν παρὰ φράμῃ γίνεται δὲ τὸν το πωλλάκισ καὶ δὲ ἄτερον το ἐν αὐτῶ, πωλλά  
κισ καὶ διὰ πλάττω γυρόνου πρὸσ τλίω σελιώνσ κίεχθ καὶ ἴνεται μάρησ αὐτῶ κατὰ  
μῶν ἢ πὸ τλίω ἰσομοίρῃαν ἢ σελιών, ἀλλ' οὐ κατὰ κάθετον φλ μέσθσ γραμμῆσ τὸ ζω  
διακῶ. ἀλλὰ ἡ κατὰ πλάττω κινεῖται ἢ τὰ πρὸσ ἑορράν ἡλίου, ἢ τὰ πρὸσ ἰόντον. ὅτε  
μάρησ ἰσομοίρῃ κατὰ κάθετον, αὐτῆ μάρη ἐν τῆ ἑβδόμῃ ζώνησ, αὐτῶ δὲ ἐν τῆ β.  
ὄντι κατὰ κάθετον, ἀφανῆ πρῆσ αὐτῶν. ἢ ἀκτῆ ἡλιακῆ ἐκλήφισ. πρὸσ τε λεία. πρὸσ με  
ρῆσ. πρὸσ εἰ ὅλιωσ περικίνου μάρησ ἢ ἀκτῆσ παρῆχει πρῆσ πῆθ. γὰρ δὲ οἷον ἀμαλδιούσ,  
αὐτῆ το ὡπερ ἀμαυροῦνται, ὅτε ὑπὸ φλ σελιώνσ ἐκλείπει. σφρόδρα γὰρ ὡπερ μαρρα  
θεσικα καὶ ἀποσβεθεσικα ὄρωνται. ὅτε σκιάσικα πῆθ, οἷον κατὰ κάθετον γῆσ καὶ  
ἡλίου. καὶ γὰρ φλ ὄφθωσ ἡμῶν κλῆν μέζων ἐσὶν ἢ σελιώνσ. ὡσπερ ἀποφράτθ ἡμῶν πῆσ  
ὄφθσ μὴ ὄρασ αὐτὴν, ἐν ἰσομοίρῃ κατὰ κάθετον πρὸ μάρησ. αἱ ἢ ἡλιακαὶ ἐκλήφισ φθῆ  
νοντασ κίλιωσ γίνονται. γὰρ δὲ ἴσα μάρησ, ἤγνω ὅταν κατὰ τὴν οἰκῆον σφρόμον ἢ σελιών ἐν  
μῆκθ γυρομάρησ ὑπὸ σκιάσικῃ τὴν ἡλίον, ἴσα μάρησ κατὰ τὴν φλ γῆσ καὶ τὸν ἡλίον. οὐδὲ τε  
οἱ ἐπέχοντι, οὐδὲ τε φανῶσαι αὐτῶ ἐπέχοντι καὶ μέλλομι ἀνατεῖλαι, πρὸ το ὄρθρου  
φανῶσιν αἰνεφέλαι ὑπέρυθροι πανταχοῦ ἐν τῆ ἀνατολῆ, ἐν ἐκείνῃ τῆ ἡμέρῃ ἀφρα  
τον μάρησιν αἰ γυροῖσ. ἀλλ' ἢ ἐτῶ πρὸ ἰρράνιονται, ὁ μέρου κατὰ κένω τλίω ἢ μέρασ γυ  
νο μάρησ. Μῆ δ' αὐτῶσ ἐπέοντι. εἰδὲ τῶν το ἡλίου μέλλοντοσ ἀνατελλῆσ, οἷμ μῶ δὲ  
ὄντοσ ὑπὸ τῶ ὄρίζοντι, αἱ ἀκτῆσ αὐτῶ πρὸ τὴν ὄρθρον προαναφερόμῃσ, θεωροῦνται  
ὑπονεφέλοι καὶ ζωφῶδεις, δὲ δὲ ἂν δεῖ προσδοκᾶσ, ἀλλ' ὁ μέρου ἢ αὐτῶμον. μελεινομέ-

των μὲν ἄγαν ὄμβρον. ἔπειτα γὰρ δὲ σκιαζομένων καὶ ὁμοίων τυγχάνουσιν τὰς δια-  
 τήσι μεφέλας, ἀέμενον δὲ νόον. μὴ δὲ τὸ ἥλιον ἐπι ἐν ἑσπ' ἀνατέλλει ὄντος, ὅπως τὰν  
 ἀπὸ τοῦ δίσκου προπεμφθεῖσαι εἰς ἀκτῖνας, πρὶν τελείως ἡμέραν φαῖναι, ὡς περὶ  
 σκίασμακρον καὶ οὐ πᾶν φαιδρὸν φαίνωσιν, ὕδατος ἐσθ' μέρους ἢ ἀέμου ἐπιλανθανόν.  
 ἀλλ' εἰ μὲν ἀκτῖνες ἐκέναι πᾶν ὑποφώδεις φαίνονται, τοῦτο γὰρ εἶναι τὸ κνέφαος μάλ-  
 λον, ἐπὶ πλεονεῖ ὕδατι πῶν σημασίαν ἔχουσιν. εἰ δὲ ὀλίγος γνόφος καὶ ὀλίγη ἀμαύρω-  
 σις περὶ τὰς ἀκτῖνας κείται, ὅπως περὶ τὰς πεπιλημμένας νεφέλας ἀμαύρωσις φαί-  
 νεται, ἐπεὶ χρομῆς ἀέμου σημασιον. γὰρ δὲ ἐπίσκητοι, οὐ καθαρὰ, ἀλλ' οἷον σωματοφθῆεις  
 καὶ παρῆται γὰρ δὲ μᾶλλον κνέφαος φορέοντο. αὐτὸ τὸ μᾶλλον μελανόμηναι, γὰρ τὸ  
 ὕδωρ σημαίνουσιν. εἰ δὲ βραχύστις σκίασμός περὶ αὐτὰς εἴη, οἷος ἐκ μαλακοῦ νέφους  
 ἐπιγίνεται, ἀέμος ἔσται.

οὐδὲ μὲν ἡλίου σχεδὸν μελανδύσαι ἀλωαί.  
 διδουκ' αὐτὸν τεραὶ δὲ, καὶ ἀσεμφῆς μελανδύσαι  
 μᾶλλον χειμῆραι. δύσδαν' χαλεπότεραί εἰσι  
 σκίεπτο δ' ἢ αὐτὸν τὸς ἢ αὐτὴ καθυομῆοιο,  
 εἴπωσι οἱ νεφέων τὰ πρὸ ἡλίου λικλήσκονται.  
 ἢ νότου ἢ βορρῆος ἐρῶνθεται ἢ ἐκ ἀπέρθεν  
 μὴ δύντω σηοσιώ τὰ πῶν ἀμυρῶν ἀφλάσσειν.  
 οὐ γὰρ ὅτ' ἀμφοτέρωθεν ὁμοῦ περὶ μέσων ἔχουσι  
 ἡλίον. κέναν νεφέλας σχεδὸν ὡς κενόιο  
 πῆνεται ἀμβολίη. διόθεν χειμῶνος ἰόντος,  
 εἴη μὲν ἐκ βορρῆος μίση φοινίσσεται  
 ἐκ βορρῆος πνοῆς κενέροι, νοτίη δὲ νότιο.

Οὐδὲ μὲν ἡλίου. δ. πρὶ γὰρ  
 ἡλίου ἀλωνεσ σκίσεινται,  
 ὡς περὶ καὶ πρὸ φη σελιώης  
 ἐφημῶν. ὁ δὲ λόγος. οὐδὲ  
 πλεονεῖ τὸ ἥλιου μελαι-  
 νόμηναι ἀλωνεσ, δύσδαν' εἰ  
 σὶ σημαστικῆς. πλεονεῖ δὲ  
 μᾶλλον τυγχάνουσιν. καὶ  
 διλεκῶς μελανδύσαι, ἐπὶ  
 τασιν ἔχουσι χειμῶνος. πλ  
 λῶ δὲ μᾶλλον, εἰὰ δύο τυγ-  
 χάνουσι. γὰρ δὲ ἀσεμφῆς,  
 ἀμετακινήτως καὶ σκλη-  
 ρῶσιν αὐτὰς γὰρ εἶσαι, μᾶλ

λον πρὸς χειμῶνα. εἴη γὰρ ὡς προείρηται ὁ χειμῶνος ἀπὸ τὸ πλεονεῖ ἀναδιδύσειν  
 αὐτὰς ἐξ ὧν, αὐτὰς ἢ ἐλθῶσαι ἐπ' ἡλίου, μὴ καταφλεχῶσιν, ἀλλ' ἐκ τῆς σερότητος μέ-  
 νουσιν οὕτω, πᾶν τὸς μέγαν πᾶν χειμῶνα σημαίνουσι. καὶ μάλλον, εἰὰ δύο γίνονται.  
 Σκίεπτο δ' ἢ αὐτὸν τὸς, διὰ τούτων πρᾶν εἶναι ὡς μελέσερον ἀεὶ σκίεπτοσιν περὶ γὰρ ἡλίον  
 ἀνατέλλονται ἢ μᾶλλον τοιδύων, εἰδωρεῖται τὰ πρὸ ἡλίου λιγρόμηναι νέφη, καὶ πρᾶν πρᾶν  
 γὰρ πρὸς βορρᾶν νέφος ἐρυθραίνεται, ἢ γὰρ πρὸς νότον, ὡς φη ἀπὸ τούτων σημα-  
 σεως βεβαίως εἶπεν. ὅταν δ' ἐκ ἀπέρθεν μερῶν βορρῆος εἰ νότου τὰ πρὸ ἡλίου φοινίσσεται  
 φαίνονται, ἐπίγδον χειμῶνα βαρῶν σημαίνουσι. εἰὰ ἢ μόνον γὰρ βορρῆος γοῖτον ἢ βορρῆαν ἀέ-  
 μων μωυῖ. γὰρ ἢ ἀπὸ τὸ νότον, νότον. εἰὰ δὲ περὶ εἰ σαλαμοὶ μεγάλοι ῥαχδοῖσι περὶ τὸ  
 ἐσπέραν γῆν, χειμῶνα σημαίνουσιν. εἶναι μὲν γὰρ ἀκριβέστερα τὰ πρὶ τὸ δύνειν τὸ ἥλιον  
 σκίσει μὴ σημαίη, πρὸ ἡλίου ἢ, ὅπως δύνει ὅσ φησιν νέφη εἶναι σκίσει ἢ ἡλίου, πρὶ πῶν τὸ ἥλιον  
 ἔλλαμψιν, ἐκ τὸ ἥλιον λαμπρόμηναι. εἰ δ' ἰδῶ φωτὴ κενέσιν, ἀλλὰ τὰ τὸ ἥλιον, ὡς περὶ  
 ἢ σελιώης. δὲ ἢ πρὸ ἡλίου εἶρηται, ἑσπ' πρᾶν γῆν εἶναι, καὶ τὰ ἔλλαμπεσιν ἢ τὸ ἡ-  
 λίου. ὁμοία οὖν αὐτὰ ἴνεται, πρᾶν ὡς μὲν φησὶ ἡλίου, πρᾶν ἐκ πλεονεῖ αὐτὸ ὁράται. διὸ  
 ἢ λαμπρὰ φαίη. πρὶ δ' ἔλλαμψιν τὸ ἥλιον. τὰ γοῖα αὐτὰ αὐτῶ συμπαίη φ. πεφύνη γὰρ

εκ πλαγιών τω ήλις ταύτα ήνεοται. επει τα μύνη γον ήλιον νεφ τα χεία λαμβανή  
 τώ δόκλιον. τα ή πολν άπρηπομενα, εδύαται τώ ανάκλαση τ ακτιών πεφ-  
 οται. εκ ή τ πλαγιών ραδία τδ έλαμφιν συμβαίνην ήνεοται. οθεν ε δυο μύνη ή αυόν  
 τος τω ήλις ταύτα σωίεται. τ λοζάε εμπήπει εζ αυτα τας ακτινας μη στας κα  
 θεπικας. σωίεται τω ή ταύτα ήκατέρωθεν τς ήλις πολλακις. αριστοτέλης ή τας πηήλια  
 φησιν έμφασιν είναι μη έχον ύπόστασιν. ή πηήλια καλζεται νεφέλαι, αι τω ήλιω πα  
 ροικηται, εμόνον ήτ τδ χροια, αγα ε ήτ γο κυκλοτερεις τς δύσεα αυτω. πηηή ή αυίε  
 τω ήλις εσιν ανεφέλαι αυται. ε εζ αυτω φωπζόμν, τώ χροια αυτω άπομιμζοι.  
 εσιν εν κυκλοτερει τδ ήμα. διό πηήλιοι εν λήθησαν φερωνύμως. πηροικασι δ ήλιω.  
 ή πηήλια εστιν, έμφασις ήλις περφερης όμοια ε'ιση αυ τω πεπλη μύνη νεφ τ ακτι  
 νας ύπερ χροιας, ε δια φλ εκλάμφεως ή λι οφθ ή πηέχοντος τδ φαντασία, και όιον αυ  
 φλοσφθ, ε ες ερ σωηγ μύλω, ε μεταζυ μηδεν πηαλείπουσαν διάστημα, πηεπομέ-  
 νω τω τω ήλις περιφορα, ή τας πηήλια καλζεται αυήλια. νεφιδε εσι σροηήλια, αυ  
 πλαμπη τα τω ήλιω ύστε δουεν ήλι οφθ ή όν τω ήλιον είναι. γινεται ή τας πηήλια άπα  
 τω πηι τδ θύλασταν ή γρ ε άρος. ός αναδιδόμν, ε νεφι διαφορεται. ψυχρόσ δ ανε  
 μος έμπεσών, πέγνυσι αυτα. και είναι άτε δη ήτ ακτινας δινα μνα δε χαδς, ερυθραί  
 νοι. διό ε άνέμων φησιν αυτα σημεια. ύλης ή πυκνός δειται ή τούτων σύστασις ή παλ  
 λης, δια τω τούτο ε άμφι γον δύξθρον ήν τον τας πηα φαίνεται σωίσα μνα. σπινίως  
 ή ήτ τώ ελλάδα. σημειον δε εστι εν ρεος χειμώνος. ό ή νους, περιστόπει ή, ή αιατέλλον  
 τος ή δυθέως δυο μύνη τω ήλις, εσιν αυτω εσιν νεφέλαι πηηή, αι πη καλζονται πηή  
 λιοι, εκ τ νοτίων μερών τω ήλις, ή εκ τ βορείων, ή εζ ήκατέρσ μέρεσ. ε ειννοπίς ε εκ  
 κορέου. μηδε μωσ ή τώ εφιν ταύτω τ πηήλιων νεφών α μναώς ε ως έτυχε φυ-  
 λάσπου, αλλ έπιμελωσ. εστι δ χροια ε καλλιστον τε κμηριον. ου δε γρ οπε εν είναι αι  
 πηήλιοι νεφέλαι εζ ήκατέρου μέρεσ έχουσιν γον ήλιον, πηηήον τω ώλεαυό ή τω ανα  
 ρλικού ή τω δυτικού, ήνεται πηα δυοσ αναβολή χειμώνος. αλλ δυθεωσ ύππεσείται  
 μέγας χειμών. εράζοντα ούν γον ώλεαυόν λέγει. τόν τε αναρλικόν ε γον δυτικόν. ε δ  
 εν τω αναρλή ή εν τω δύσει φαίνεται τας πηήλια ήκατέρωθεν τω ήλις. ε εμν εκ τς  
 βορέου ή νεφέλη φοινίσσεται, βορέαυ δηλοει δε εν νότου, νότον.

Εδωτε ε ραθάμι γες. γρα  
 φεται, εκ αιπν ραθάμι γ  
 εσ. ο και άμφνοι. εαν και  
 που ουν ραθάμι γες και

ή και που ραθάμι γες ύπ τρωσ ε τοιο  
 εσπε ρόθεν γαρ όμωσ σημαίνεται εμμεις αιεί.

σα γίνεσ νε τού εω τρέχουσ μετ αυτών τ πηήλιων, ήτ κοινου ού γινεται αναβολή τω  
 γεδν όντος ε τω εκ δυοσ ε πη χροια χειμώνος, ή εαν δε ποτε σαλαμοι μεγάλοι ήραγ  
 δαίοι περ τώ εσπεραν γήωνται χειμώνα σημαίνουσιν. Εσπερίοις και μάλλον. ει δε  
 μναος πάντα τω ήλιου τεκμήρια, πηα γελίαυ τια ασά γφ ε πηηει μαγον ε  
 πρόσ τω δύσει τεκμηρίοις προσέχει γον νου. επειδή τας εν τω αναρλή σωίσα μνα  
 τεκμήρια, ή άπο νηφ, ή σ τ άγων τινών, ανόντος τς ήλις, δυθέως διαλέει ε πολλακις.  
 ε ή πάντοσ τώ κατληφιν δεχεται. τας γμδ περι τώ δύσει τω ήλις σωίσα μνα ση  
 μετα, αληθην, επειφα μνα εν αυτα γον άερα ύπ πηηον σωηχρα κρατιθς ήτα τω ανα-  
 θυμίασει.

δυμιάσει δὲ καὶ περὶ χυτὸν λέγεται ὅτι νοτίον αἶμα, ὅτι πορρωτέρω ἔστι φησὶ ἡλιακῆς  
πρὸς ὄδον. ἐπιφέρει οὖν τὴν ἴσην σημείων κείσιν. ἢ δὲ ἔχει ταῦτα ἀκριβῶς, αἰρεθῶν ἔστι  
πνῆ διακρίνοντα ἢ ἀμφισβητήσιμον. ἢ δὲ ἑσπερας σημείον τοιοῦτον ἔστι, μὲν ἄσπερα  
ἰχυρὸν καὶ βέβαιον ὄν μαλλον, ἢ τὸ εὐθιόν.

σκέπεο ἢ φάτιν ἢ μὲν τὸ λίγη εἰοικῆα  
ἀχνὶ βορραῖν ὑπὸ καρκίνω, ἢ γλαζφ  
ἀμφὶ δέ μιν δύο λεπία φαφνο μῦθοι φορέονται.  
ἀστέρες. οὐτέτι πολλὸν ἀπὸροι οὐτε μάλ' ἐπ' ὄσ.  
ἀλλ' ὅσοντε μάλισα πυγύσιον οἰήσασθαι  
εἰς μὲν βορραῖα. νότω δὲ πέρχεται ἀλλῶ.  
καὶ τοὶ μὲν κα λείονται ὄνοι μέσση δὲ πεφάτιν  
ἢ τε καὶ ἐξαπίνης πάντη διὸς διδάλοντος  
γίετ' ἀφαντος ὄλη. τοὶ δ' ἀμφοτέρωθεν ἰόντες  
ἀστέρες ἀλλήλων αὐτὸ χεδὸν ἰσάλλονται.  
οὐκ ὀλίγη χεμῶν ἰτότε κλύζονται ἀρούραι.

Σκέπεο φάτιν. θεωρεῖται  
πο ὑπὸ τῶν καρκίνω φα  
τιν, νεφελώδης τῆ συσσο-  
φῆ, μικρὰ ἐμάλα ἀμν-  
δρα, ὑπὸ τὸ νοτιῶν ἔσρα  
κον τὸ κρκίνου. ἢ τις ὑπὸ  
τῆ προτέρω εἰλοσόφω ἔτω  
φάτιν προσηγόρδεται εἰς  
δὲ τὰ πρὸς κάρτα φα  
τινς δύο ἀστέρες, ὁ μὲν βο-  
ρρος. ὁ δὲ νότιος. οὐς ὄνουσ  
εκάλεσε. διὰ τὸ πρὸς κείσθαι  
τῆ φάτιν. διδασίεν ἡμῖν

ἐν ταύτης φάτινς τεκμήρια χεμῶνος ὀθαυμάσιος. Ἡ μὲν τὸ λίγη εἰοικῆα. ἢ τὸ ἢ  
φάτιν ὀλίγη ἀσρα οἰα εἰοικῆα. οἰορὲ μάλ' ἀπὸ ἀμνδραῖσιν, ὑπὸ τῶν καρκίνω σωῖται  
καὶ σωῖσραται. ἢ δὲ βορραῖν, ἀπὸ τῶν βορραῖν, εἰκότως. εἰδ' ὑπὸ τὸ νοτιῶν ἔσρακον  
ἔστι τὸ καρκίνου, ὅς ἔστι πᾶν τὸ τὸ ζωδιακῶ βορραῖν, εἰκότως αὐτὸ ἐπιβορραῖν ὑπὸ τῶν  
κίνω. Ἀγλαζφ. ὁ καρκίνος ὑπὸ προσώπων ἔστιν ἐμπειρητικῶς τῶν ὄνω. ὑπὸ καὶ τὸ δὲ αὐ-  
τῶν ἐν τῶ νοτιῶν ἔσρακω δηλονότι ἢ φάτιν ἀπλάζφ, ἢ γῶν σωῖσραται. σωῖσραται, ἢ  
ὑπὸ κείσθαι. ἐν ὀλίγη γάρ ἔστιν ἢ κίνησις ἐλ σῆσσοφῆ αὐτῆς ἢ ἢ νεφελώδης ἐπίλοις.

Ἄλλης περὶ φάτινς ἐν τῶν δωδικατημοσίων τῶν καρκίνω, νεφελίον τι ἔστι προσοικῶς τῶν  
γαλαξία, μεταξὺ ἀστέρισκων κείσθαι. οἱ δὲ ὄνουσ οὐδὲ ἔστιν ὀφθαλμοεἶναι κρκίνω. καλεῖται ἢ,  
ἢ μὲν νεφελίον, φάτιν. οἱ δὲ ἀστέρες, ὄνοι, καὶ ὁ μὲν βορρος, ὁ ἢ νότιος, μεταξὺ ἢ αὐτῶν  
διάστημα, ὅσον πυγύσιον ἔστιν. Ἀμφὶ δέ μιν δύο λεπία. ἢ λεπία, αὐτὴ τὸ λεπῶς ἐλ  
ἀμνδραῖσιν. εἰς τῶν οὐτῶν οἱ ἀστέρες οὐ μάλ' ἀλαμ προί. ἢ δὲ φαφνο μῦθοι φορέονται, αὐτῶν  
τὸ φαίνονται. ὁ δὲ νότος περὶ τὴν φάτιν δύο ἀστέρες λεπῶς φαίνονται, ἔτι σφῶδρα  
αἰγῶν ἀπρητῶν μῦθοι, οὐτε μὲν σωῖσρα μῦθοι. ἐν τῶν σωραῖσιν ἢ πᾶν τὸν φαίνονται  
ἀφρητικῶς ὅσον ἔστι πυγύσιον ὑπονοῖσθαι πνῆ. πυγύσιον ἢ ἢ γῶν πυγῶν. πυγῶν δὲ ἢ,  
ἢ ἀπὸ τῶν ὀλεκράων ὑπὸ τὸν μικρὸν δάκτυλον φάτιν χεῖρες κειραμμένον μέτρον. εἰς  
μὲν πρὸ βορραῖα. καὶ ὁ μὲν εἰς αὐτῶν βορραῖν ἔστιν. ὁ δὲ ἔπρος νοτιῶν. οὐτῶν ἢ κα  
λοῦνται ὄνοι, αὐτῶν δὲ αὐτῶν ἢ φάτιν ἔστι. ἢ τῶν ἀπίνης. ἢ τις ἢ φάτιν καὶ πᾶν τε  
λῶς οὔσης διδῆας ἀφρητικῶς ἀφανῆς γίεται. οἱ ἢ ἐκάτεροι περὶ αὐτῶν ἀστέρες ὡσπερ  
σωεχῶ μῦθοι πλῆσιον ἀλλήλων φαντασίαν πρὸς ἔχουσιν. ὅταν ἢ τὸν τὸ γῶνται ἐλ ἢ τὴν  
φάτιν ἀφαντῶν γῶν ἔσθαι ἀφρητικῶς διδῆας οὔσης, μέλλοντος χεμῶνος εἰσεσθαι ση-  
μεῖον ἔστι. ἢ δὲ αἰπιον, τοιοῦτο. ὑγρότης αἰρος γίεται ἢ μιν ἀνεπαῖσθαι. ἢ ἐν τῆς πε-  
ρὶ χυτῆς ἢ ὑγρότητος ἐκείνης ἢ φάτιν ἔσθαι ἢ φῶν ἀμνδραῖσιν, ἀφανῆς γίε. διείργουσα

δε τους ὄντες, ὅτε ἀφαντοῦνται, ὑπόνοιαν ἡμῖν πρὸς χεῖτοσιν ἀπλοῖς, ὁ ἦτοσ', εἰς  
 Φησὶν οἱ μὲν ἀστέρες ἐκ τῆς αἰθέρης φαίνονται, ἀφανὲς δὲ ἢ φάτιν, τῶν αὐτῶν βραχὺν χει  
 μῶνα προσδύει. εἰπὼν δὲ, τὸ μὴ τὸ φάτιν ὄρασι, τὸν δὲ ἀστέρα εἰς τὴν αἰθέρην εἶπαι  
 τὸ διὰ νεφέδων αὐτῶν ἀέρος ὄρασι, καὶ ὅτι ἐξ αὐτῶν μεταβαλὼν τὸ εἰς ὑδρὸς συλλέ  
 πεται, ὅτι εἰλεῖ τὸ μεταξὺ διάστημα τῶν δι' ὑδάτων ὄρασι μόνον. οἱ μὲν ἡμῶν μελαίνηται  
 μὲν ἢ φάτιν, οἱ δὲ ἀστέρες κατὰ φαίνονται τὴν αὐτὴν θέσιν ἔχοντες πρὸς αἰθέρην, ὑπερὶ  
 προσδύει. πάλιν γὰρ ἢ φάτιν μελαίνηται, τὸ ἀέρος εἰς αὐτὴν συλλέγειται. εἰ δὲ τῶν  
 ἀστέρων τούτων ὁ μὲν βόρρως ἀμαυρὸς φαίνεται, ὁ δὲ νότιος λαμπρὸς, τότε ἰδιπνυδύει  
 νον. ἢ ἐμπάλιν, εἰ μὲν ἀμαυρὸς ὁ νότιος, λαμπρὸς δὲ ὁ βόρειος, τότε βόρειον προσδέ  
 χου πνυδύει. ἢ εἰ μὲν ὑδάτων οὐσίας ἴσως τὸ φάτιν αἰθέρην πνομῶν ἀφανῶν, τὸ δὲ  
 ὄντος δὲ ἐκαστέρων τῶν μερῶν φαίνονται λαμπροῦς, μέγαν χειμῶνα προσδύει. εἰ δὲ μὲν  
 ἀφανὲς μὲν γίνονται ἢ φάτιν, αἰθέρην μελαίνηται ὅπως, ἐφ' ὃ κατεσθῆναι, οἱ δὲ ὄνοι οὐκ  
 ἀμαυροὶ φαίνονται, ὁ μὲν προσδύει. ὡς τε, εἰ μὲν δὲ ἀφανῶν ἀφανῶν ἢ φάτιν γίνονται,  
 οἱ δὲ ἀστέρες ἐπὶ ὑπερὶ αἰθέρην φανῶσι, χειμῶνα ἐπιβρομῶν τοῖς εἰς μέλανα μὲν ἐκεί  
 νη τῆ φαντοσίαν. οἱ δὲ ἀστέρες τῶν αὐτῶν θέσιν πρὸς αἰθέρην ἔχουσιν, ὑπερὶ προσδύει.

Εἰ δὲ μελαίνηται, εἰ δὲ μέ  
 λαιναν καὶ ζοφώδη ἔχει τὸ  
 χροικὸν ἢ φάτιν, καὶ τούτῳ δὲ  
 ἐκ τῆς τοῦ ἀέρος παχύτη  
 τος ἴνεται, οἱ δὲ ἀστέρες ὡς  
 εἰκότως αὐτοῖς, μηδὲν τι  
 πρὸς τὸ φῶς ἀμαυρῶμενοι,  
 τότε σημεῖον ὄζειν ὁ μὲν εἰς  
 μῶνον. τὸ γὰρ ζοφώδη τῶν  
 διαστημάτων πολλὰ κίς ὡς  
 προείπομεν δηλωτικὰ ὄζειν

εἰ δὲ μελαίνηται τὸ δ' αὐτὸ ἢ εἰκότως ὡς  
 ἀστέρες ἀμφοτέρω πρὸς ἡδ' ἀπλοῖς αἰθέρην,  
 εἰ δὲ μὲν ἐπιβόρειον φάτιν ἢ ἀμυλῶν ἀφανῶν  
 λεπτὸν ἐπαχύνων νότιος ὄνειος ἀπλοῦς εἶναι  
 δεῖ δὲ χροικὸν ἀνέμοιο νότου. βόρειον δὲ μάλα χροικὸν  
 ἐμπάλιν ἀχνύειν τι φανῶν μῶνον πεδὸν δὲ  
 σημεῖα δὲ τοῦ ἀνέμοιο, καὶ οἱ δὲ αἰθέρην θάλασσαν,  
 πνεύμα καὶ μακρὸν ἐπιμαλακὸν βλάωντες  
 αἰθέρην αἰθέρην. ὅπως τὸν δὲ ἢ χροικὸν  
 γίνονται, κορυφαί τε βόρρως οὐρεὶς ἀκραι

ὑδάτων. Εἰ δὲ μὲν, ἐπιβόρειον προσείπομεν ἢ ἐν φαίνονται μῶνον, ὡς ὑπὸ τὸ θυτηρεῖον τὸ  
 κερταύρεον, ὅταν μέλλωσι πνεῦμα ἀνέμοιο τῶν ἀπλοῦν αὐτῶν ἀστέρες πνεύματι οὐρανῶν  
 προαναπέλλουσιν, αὐτὰ ἢ λαμπρὰ ὑπὸ δείκνυται. ἔστω οὖν ἢ νῦν. εἰ μὲν Φησὶν ὡς ἐπιβ  
 ορέου μέρους φάτιν ἀστέρες ἀμαυροὶ φαίνονται, ἢ ἔμα πᾶσι ἀχνύειν ὡν, ὁ δὲ νότιος ὄνειος  
 φαίνεται, τότε ἐπισημαίνει καὶ ζῆται πνυδύει μόνον τὸν νότον. τὰ γὰρ προείπομεν ὁ ἀνέ  
 μος ἀνασείας, τὸν νότιον ὄνειον φανέρωτερον πεποιήκει. τὸν βόρρ' ἢ ὑπὸ τῆ ῥεῖν χροικὸν πνε  
 οντα, ὅταν τὸ ἐμπάλιν τὸ εἰρημῶνον γίνονται, ἀχνύειν μὲν δηλαδὴ τὸ νότιον, λάμ  
 ποντα δὲ τὸ βόρειον. Σῆμα δὲ τοῦ ἀνέμοιο, ἀπὸ τῶν οὐρανῶν σημεῖων μετα  
 βέβηκεν εἰς τὰ ὑπερῶνα, καὶ ἀπὸ τῶν ἀρχῶν θάλασσαν. ὅταν γὰρ Φησὶν δι  
 δῶσ' οὐσίας θάλασσαν μετατρέχεται, καὶ μακρὸν ἀπὸ τῶν αἰθέρην ἢ χροικὸν ἀποτελεῖ,  
 ἀνέμον δεῖ προσδύει. ὁμοίως ἢ καὶ εἰς ἀπλοῦν φάτιν θάλασσαν αἰθέρην, πᾶσι τὸ κα  
 τὰ φύσιν ἢ χροικὸν, μέλλοντα ἀνέμους σημαίνει. ὡς αὐτὸς ἢ καὶ ὅταν αἰθέρην ἀνέμους  
 τῶν βολῶν ἀπτελῶσιν, ἀρξάμενον ἀπὸ τῶν κερταύρεον τῶν ὑπὸ τῆς οὐρανῶν χροικὸν πρὸς τὸ σημεῖ  
 ναί φουσησὶ τὸ ἀνέμ', τὸ θάλασσαν δηλαδὴ Φησὶν ἐπιμαλακὸν τὸ ὑδάτων ἢ θάλασσαν, σημεῖον  
 οἱ ἔστω ἀνέμ', ἢ οἱ αἰθέρην μέγαν ἀρξάονται ἐκ τῶν κυμάτων δηλονότι, ἢ ὅμοιος αἰθέρην

μεγαλω βρέμοντι. σμῆρα γὰρ δέ τε πόντος, ῥοχθεὶ δὲ μέγα κῦμα ποτὶ ξηρῶσ ἠπέροιο. σμῆ  
 βραίνῃ ἢ πῦται, διότι ἀκροσφάλης ἢ γῆτινάσις τοῦ αἴρος καὶ τῆς ὕδατι καὶ τῆς γῆς πρὸ  
 ἠρεμίας τε εἰσάσιν. ἀρχὸ μὲν ἐν τοῦ αἴρος ἢ συχρῆσιν, σμῆμον ὀφόςφος. καὶ γὰρ μετὰ  
 κολῆ μὲν ἴνεται αἴρος. οὐδέπω μὲν τοῖ γῆ μῖν εἰσάσθη. καὶ γὰρ ἢ θάλασσα διοιδάναςσι,  
 τοῦτο πῶσθῃ κατέμπτωσιν ἀνέμων, αἴτε αἰσται ἢ χυλῶσιν. ἢ γὰρ λαλιὰ τῶ ἀνθρώπων οὐκ  
 εἰσάσθη τοῦ αἴρος κινήσεως εἰσάσθη λαμβάνει, μὴ σφοδρῶσ ὑπαρχύσῃ. ἐν δὲ τοῖσ ἐρη-  
 μοῖσ τοῦτο συμπίπτῃ. Ἀλλῶσ. ἐρήκια μὲν πελάγῃσ ὅτι σφοδρῶσ πεφρόνῃτε τοῦτο  
 δεῖξαι τεκμήρια πλῆ χειμῶνος ὁ ἀρῆτος, πρὸ οὐ μὲν τῶ ἀνθρώπων. δεδῶκῶσ ἐν δὲ ἄσθ  
 καὶ σελῶνῃ καὶ ἠλίεσ καὶ φῶσ τῆσ τεκμήρια θεῖα τε καὶ ἀληθῆ, γινώσκων ὡσ ἄχῆπῆν  
 πῶσ εἰσιν ὡσῆμονεσ τῶσ ἐραλῶν, ἄτε ἀκρῶσ ἢ πεπαιδευμένοι εἰσ τῶ καταλαμβάνει  
 τὰ ἐν οὐρανῶ τεκμήρια, ἢ ἐκ τῶ πῆσῃσ εἰ μᾶλλον ἡμῖν γινώσκων τῶσ διδασκαλίαν πρὶ  
 ται. οἷον, ἐκ θαλάσῃσ, ἐκ πηνῶν, ἐκ πυρὸσ, ἐκ ζῶων, καὶ δὲ ἄλλων. καὶ ἐκ πάντων τῶσ  
 πῶσ ληφῖν ἡμῖν παρέχει τοῦ χειμῶσ.

καὶ δὲν ὡσ ξηρῶσ ὅτερωδῶσ οὐ κατὰ νόσμον  
 δὲ ἀλῶσ ἔρχεται φωνῆ πρὶ πολλὰ λεληκῶσ  
 κινῶ μὲν κῆ θάλασσαν ὑπὸ φορείοι τῶν ἐμοῖσ.

Καὶ δὲν ὡσ ξηρῶσ ὅτερωδῶσ  
 ὅσ. εἰσταν ὅτερωδῶσ ἐκ φῶ  
 θαλάσῃσ ὡσ τῶσ ξηρῶσ σφο-  
 δρῶσ κρῶσ ἔρχεται, γινώ-  
 σκε ὅτι ἀνέμῃσ κινῶ μὲν σμ

μῆσιν, ὅ ἢ ἔρωδῶσ τῶ ὄρνεον τῶ ἀμφίβιων ὅσῃ, ποτὲ μὲν εἰσ ξηρῶσ. ποτὲ ἢ ἐν ὑγρῶσ διάγῃ.  
 πελάγῃσ οὖν ὡσ θαλάσῃσ διαβῶσ, αἰσθῆ πνύματῶσ μέλλοντῶσ κατῆσσαι. κῆ δεδῶκῶσ  
 μῆσπῶ τε αὐτῶν ἢ ἐκ θαλάσῃσ βινυμία πρὶ γῆ, πεδρῶσ μὲν ὅσῃ ζῆσιν ὡσ γῆν. κῆ κρῶσ  
 ζῶσ τῆ φωνῆ εἰ τῆ ἀπῆσ πῶσ, τῶ φόβον δηλοῖ. ἢ οἶδ ἢ αἰ τῶ ζῶων πρὸσσησῶσ, ἢ τῶ  
 τοῦ ὀζῶσ τῆ, ἢ εἰσάσθη τῶ χυτῆ, ἢ ἢ ἢ τῶ εἰσάσθη διαερῆται. ἢ τῶ ἀφῆ, ἢ τῶ ψυχῶσ τῆ  
 πρὶσολῆσ, ἢ ἀπὸ ἀναθυμῶσ, ὅσφρῆσῃ. ὁ μὲν ἐν αὐτῶσ διὰ τὰ σμῆσματα τῶσ ψυχῶσ  
 πῶσ αἰσθῆσ οὐκ αἰσθῆται, ἢ τῶ ὅσφρῆσῃ διὰ μίξῃν τῶ χυμῶν ἀπῆσ αἰσθῆται. τῶ  
 θεῖα δὲ διδασκαλίαν πρὸ φοιτοῦντα, σμῆσ τῶσ ἐσθῆσ. φῶσ τῶν ὅτερωδῶσ τῶσ θά-  
 λασσαν, τῶν χειμῶνα πρὸσ αἰσθῆσ. τῶ ἢ κινῶ μὲν κῆ θαλάσσαν, ἢ γῶσ κινῶ μὲν κῆ  
 πῶσ μέλλοντῶσ ἀνέμου, ὑπὸ τῶσ θάλασσαν φορείοι καὶ κῆ μῆσ τῶσ ξηρῶσ ὅτε-  
 ρωδῶσ. Καὶ ποτὲ καὶ κῆ σφοῖ. ἀπὸ κινῶσ τῶ κινῶ μὲν ἀνέμου καὶ τῶσ ὅσῃ σμ-  
 μῆσιν. ὁ δὲ κῆ σφοῖ τῶ ὄρνεον τῶσ λησπῶσ ὅσῃ, σφοδρῶσ γὰρ αὐτῶν ὡσ λῆσπῆσ ἢ σῶσξ.  
 καὶ εἰσιν ὅσῃσ μόνον χεδῶν καὶ πῶσ. εἰσ δὲ ὅσῃ τῶ ὄρνεον ἢ γῆσ. αἰσ δὲ φῶσ τῶσ ἀφῶσ.  
 τῶσ τῶσ γὰρ καὶ σῆσται πρὶ τῶσ ὡσ ἀνασξ. φῶ μὲν. ὡσ καὶ νῆσ σφοῖ. θηρῶσ ἀ-  
 φροῖσ γῆσ κῆσ λῶσ λῶσ κῆσ οὐσταν. εἰσάσθησ οὖν εἰσάσθησ ὀλίγῶσ πνύματῶσ πῶσ μῆ-  
 λοντῶσ, εἰσάσθησ οὐ φῶσ τῶσ ἀνέμου, ἀλλῶσ τῶσ ἀνέμου ἀπῆσ πρὸσσωποῖ. εἰσ πῶσ  
 κῆσ, τῶσ ὡσ εἰσάσθησ φῶσ μὲν, σῆσ τῶσ αὐτῶσ τῶσ πῶσ. τῶσ δὲ αὐτῶσ πῶσ ὅσῃ  
 πρὸσ. εἰσ γὰρ ὡσ πρὸσθεν εἰσάσθησ, ὅσπῶσ ἔχων τῶσ ἀνέμου, ἀνασξ μὲν τῶσ πρὶ  
 σῶσ αὐτῶσ πῶσ ἐκ τῶσ ἀνέμου, κακῶσ αὐτῶσ τῶσ νῶσ δὲ ἀπῆσ πρὸσσωποῖ. εἰσάσθησ,  
 εἰσάσθησ ὅσῃσ ἀνέμου, σῆσ τῶσ αὐτῶσ τῶσ πῶσ, καὶ οὐτῶσ ἐνέγῃ τῶσ πνύμα. ὅσταν οὖν ἐνα-  
 πῶσ τῶσ μῆσ τῶσ ἀνέμου πῶσ οἰκῆσ εἰσάσθησ πῶσ τῶσ, τῶσ τῶσ κῆσ σφοῖ κῆσ  
 ἀγῆσ κινῶσ τῶσ, τῶσ πῶσ ἀνέμου.

Εὐδοιοι ποτιόνται. διδιδνωσ  
φέρουσι, όταν προαίδωνται  
ἄνεμοι ὅτι πνύματ' αἰ-  
σαι. τότε δ' αὐτιπρόσωποι ἄ-  
νεμων ἵπτανται. φέρονται  
ἢ αὐτιπρόσωποι, ὡς πρὸς αἰ-  
εχέουσ, πρὸς αἴεμον νηχόμε  
νοι. καταστέλλει γὰρ κ' κ' μα  
τὴν φέει κ' φ' λεπίδος, ἐκ  
κεφαλῆς ἐπὶ χόμῳ. Πολ  
λάκι δ' αἰεχέουσ νησται. νησ  
σας νῦν αἰεχέουσ πᾶσ' ἐν τῷ

καὶ ποτιέται κ' ἐπ' οἰ. ὁπότεν δ' οἰ ποτιόνται  
αὐτὰ μελλόντων αἰεχέουσ φέρονται  
πολλάκι δ' αἰεχέουσ νησται ἢ αἰεχέουσ  
αἰεχέουσ χερσαία πνύσονται π' ἐρ' ἵπταν  
ἢ νεφέλη ὄρεος μηκύνεται ἐν κορυφῇσιν.  
ἢ δ' ἐπὶ πᾶσι λαδικῶσ γήρῳ ἀκαυθῶσ  
σὴμ' ἐγγύον τ' ἀέμου κωφῆσ αἰεχέουσ ὁπότε πολλοὶ  
ἀέρον ὑπὸ πλέωσι. τὰ μὲν, πρὸς αἰεχέουσ δ' ὁπίστω.  
καὶ θέρεος βρονταί τε κ' αἰεχέουσ αἰεχέουσ ἴωσιν,  
εἰθεν ἐπὶ χόμῳ π' ἐσσι ο' π' ἐν αἰεχέουσ  
καὶ δ' ἀνύκτα μέλαινα ὅτ' αἰεχέουσ αἰεχέουσ

νήσσι διαβύσας ὄρνιθας λέγει, πᾶσ' ἀνεμέρος δ' αἰεχέουσ. πᾶσ' ἢ αἰεχέουσ ἐν αἰεχέουσ δ' ἴωσιν  
σιν, ἐπειδὴ διωγῶσιν αὐτῷ τῷ θαλάσῃ ὑπὸ γινεταίσι δ' ἴωσιν, γουτέστι κυκλοτερῆσ τῷ ὑδατος  
φ' ἐρ' αἰεχέουσ ὑπὸ φ' χερσὺν φησίν, ὅταν πηγάσῃται τὰ περὰ, ἀνεμον σμᾶνται. φ' ὄρνι-  
τα δ' ἢ τῷ θαλάσῃ ον χερσὺν αἰεχέουσ, τὴν ἐκ φ' θαλάσῃσ ὑγρότητα ἀποβάσῃσιν, ὑπὸ τὴν χερ-  
σὺν πρὸς αἰεχέουσ. ἢ νεφέλη ὄρεος, ἢ πᾶσ' ὑπὸ τῷ ὄρων δ' ἐμικρῶσ μῶσ νεφέλασ, πνύματ'  
εἶσαι φησὶ σηματικῶσ. ἢ γ' αὐταί εἰσ μικρῶσ ὑπὸ δ' ἴωσιν κ' π' κ' νωσιν τῷ αἰεχέουσ. ἴωσιν ἢ ὅτι  
σιν αἰεχέουσ νεφέλασ ὑπὸ τῷσ' ὄρων ἀκρωρείουσ, ἀναπαύονται, ἴωσιν αὐτῶσ πνύ-  
σασ, ὡθῆσιν αὐτῶσ. ὅταν ἐν ἀνεμῶσ ἀρξῆται δ' ὄρεος τὴν νεφέλῃσ ἐπικτείνῃσ αὐτῷ.  
καὶ τὸ τὸ π' κ' μ' ἴωσιν π' ἴωσιν ἀνεμον μηκύνοντος τὴν νεφέλῃσ. ἢ δ' ἐπὶ πᾶσι λαδ-  
κῶσ ἢ ἀκαυθῶσ ἢ καλῶσ μῶσ κ' ἴωσιν, ἐπειδὴ δ' ἀκαυθῶσ, αἰεχέουσ. π' ἴωσιν ἢ αὐτῶσ ἴωσιν, ὁ  
καλῶσ μῶσ π' ἴωσιν. ἐν ἢ τῷσ' π' ἴωσιν λατῆσ οἰσ χερσὺσ, ἐπειδὴ πνύσῃσ ἀνεμον, οἰσ π' ἴωσιν  
π' ἴωσιν φησὶ ὅτι οἰσ θ' ἴωσιν οἰσ θ' ἴωσιν, καὶ ὑπὸ ὀλίγῃσ ἀνεμῶσ ἀναβ' ἴωσιν μῶσ, ἐμπίπτουσ  
τῷ ὑδατ' ἢ ὑπὸ π' ἴωσιν, δ' ἴωσιν εἶσιν, ὅτι ἀνεμῶσ κατ' ἴωσιν σμᾶνται εἶσιν. ὁ ἢ ἴωσιν, ἢ οἰσ π' ἴωσιν  
π' ἴωσιν οἰσ π' ἴωσιν εἰσ γ' ἴωσιν αἰεχέουσ, σμᾶνται ἐγγύον τὸ ἀνεμον, κωφῆσ καὶ ἀκαυθῶσ τὸν ὄρεος  
φ' θαλάσῃσ. τὸ οὖν κωφῆσ αἰεχέουσ. φ' ἀνεμῶσ ἀκαυθῶσ, ἀνεμον. καὶ ὄρεος, κ' νωσιν κωφῶσ  
τῷ ἴωσιν π' ἴωσιν δ' ἴωσιν. τὰ μὲν, πρὸς αἰεχέουσ, ἀλλὰ δ' ὁπίστω. ὅταν πολλὰ π' ἴωσιν αἰεχέουσ  
εἰσ τὸ ἀέρον ὑδ' ὄρεος πλέωσι, τότε ἀνεμον δ' ἴωσιν, τὰ μὲν, καταπίπτουται εἰσ τὸ ὑδ' ὄρεος, ἀλλὰ  
δ' ὑστερον καταφ' ἴωσιν μῶσ π' ἴωσιν δ' ἴωσιν, ὑμῶσ κ' ἐλνφ' ἀκαυθῶσ.

Καὶ θέρεος βρονταί τε. περὰ τῷσ' αἰεχέουσ κ' κ' μ' ἴωσιν αἰεχέουσ τῷ ἴωσιν.  
καὶ ὁ χερσὺν ἴωσιν τὰ προσήκοντα. οἰσ ἀεχέουσ καὶ βρονταίσ' καὶ θέρεος ὁμοίωσ. ἐν ἢ τῷσ'  
ἀλλοῖσ μ' ἴωσιν, ἀεχέουσ εἰσ καὶ ἀόρισται καὶ π' ἴωσιν ἐν κ' κ' μ' ἴωσιν θέρεος βρονταί καὶ ἀ-  
εχέουσ π' ἴωσιν ἴωσιν καὶ ἴωσιν. τὸ οὖν φησὶ, καὶ θέρεος δ' ὄρεος αἰεχέουσ καὶ ἀεχέουσ π' ἴωσιν  
νονται, καὶ ἢ ἐκ νοτίων, ἢ ἐκ βορείων, ἢ ὄρεος δ' ἴωσιν, ἐκ τὸν τὸν τὸν μ' ἴωσιν σμᾶνται εἰσ μῶσιν  
ἀνεμον. τὴν βροντῷ μ' ἴωσιν φησὶ κατὰ ἴωσιν π' ἴωσιν π' ἴωσιν. τὴν δ' ἀεχέουσ π' ἴωσιν κα-  
τὰ π' ἴωσιν π' ἴωσιν μ' ἴωσιν νεφῶσ. τὸν τὸν τὸν φησὶ θέρεος γ' ἴωσιν ἀνεμον ἴωσιν π' ἴωσιν  
σ' ἴωσιν ἐκ εἰθεν ὄρεος π' ἴωσιν. ἢ δ' τὸν θέρεος ἐκ καυθῶσ ἐκ καύσῃσ τὸν π' ἴωσιν ἀεχέουσ, τὴν μ' ἴωσιν εἰσ ὑ-  
δ' ὄρεος π' ἴωσιν μεταβολῆσ. λεπτῶσ καὶ ἴωσιν, ἀεχέουσ. ἢ εἰσ ἀνεμῶσ δ' ἴωσιν. Καὶ δ' ἴωσιν τὰ  
μέλαινα. ὁ αἰεχέουσ φ' ἴωσιν ἢ δ' ἴωσιν. ὁ δ' ἴωσιν ὄρεος π' ἴωσιν τὸν ἴωσιν, ἴωσιν ὅτι ἢ ὑπὸ τῷ ἴωσιν

ἴωσιν

Ξηραὶς ἀναθυμιάσεις δὲ χεῖται ἀπὸ φλ. γῆς. καὶ ξηρὸς ὢν ἐπυρώδης, πυκνὸν μῆρος, ἀπὸ πέ-  
 πειτιὰς, ὡς πρὸς ἀπινθήρας. ἄς δὲ ὑπονοῶσιν ἀστέρων εἶναι διαδρομάς, οὐκ εἰσὶ δέ, οὐδ' οἱ ἀ-  
 στέρες κινουῦν. αἰὶά σιληθόντες πυρώδεις εἰσὶν. ἄς ὡς ἐφ' ἡμῶν ἀποπέμπει ὁ αἰθέρ. διὸ ἐπὶ ὁ-  
 λίγων δραμούσαι, πνύονται, ὡς πρὸς καὶ οἱ ἀπινθήρες. ὡς τε τοιαῦθ' ἔστι πύκνωσις τῶν τοιῶ-  
 ν. ἐν νυκτὶ οὐρανῶσιν, ὅταν ἴσται μεταβάσεις πνύονται οἱ ἀστέρες. τοῦτο γὰρ ἴσται ἀίστω-  
 σι παρφέα. ὅταν δὲ ἡ αὐτὴ οἱ ὀλοὶ λαμπροὶ φαίνονται, προσδοκᾷ δὲ αὐτοῖς τοῖς ἀστέ-  
 ρσι τὴν αὐτὴν ὁδὸν ἐρχομένου πνύματος. οἷον ἐὰν ἀπὸ τῆ βορείων πρὸς ὀρμᾶς πνύονται,  
 βορείως πνύσεται. ἐὰν δὲ ἀπὸ τῆ νοτίων, νότιως. καὶ τὴν τῆ ἀστέρων κίνησιν.

παρφέα, τὸ δὲ πρὸς ἡμῶν ὑπερδυναίνονται,  
 δεῖ δὲ ἔχει κείνοισι αὐτὴν ὁδὸν ἐρχομένου  
 πνύματος ἐδέκται αἰὶοὶ ἐναντίον αἰστωσιν  
 αἰὶοις δὲ ἄλλων μερίων, τότε δὲ πεφύλαξο  
 παντοίων ἀνέμων. οἱ τὰ κριτοῖσι μάλιστα.  
 ἀκρίται δὲ πνέουσι ἐπὶ ἡδρασι τεκμήρα αἰθ.  
 αὐτὰρ ὅτε δὲ ὑροιο καὶ ἐκ νότου ἀστέρας πνύσιν  
 αἰὶοτε δὲ κ. ζεφύροιο, καὶ αἰὶοτε πρὸ βορείας,  
 δὴ γὰρ τίς πελάγῃ οἱ δεῖδε ναυτίλος ἀνὴρ  
 μή μιν τῆ μὲν ἔχει πύλατος, τῆ δὲ κ. διὸς ὕδαρ.  
 ὕδατι γὰρ τρυπιδε πρὸ βορείων φορέονται.

Ρυμοὶ δὲ ἡζων ὀλοὶ, εἰς μὴ  
 κοσ τοῦ πυρός ἐκτάσεις ὑπε-  
 ρδυναίνονται, λαμπροὶ δὲ φαίνονται. ἴσται  
 τῆσιν οἱ ἀστέρες ὑπὸ πύκνωσιν  
 εἰρημὸν ἢ συρμὸν λαμπρόν. λέ-  
 γη δὲ τοῦ διατήοντος. οἱ ἀστέ-  
 ρες μὲν οὐκ εἰσὶ γῆσις ἢ πυ-  
 ρὸς φερομένη ἐκ πρὸς τριφύ-  
 ως ἀστέρ. σημεῖον δὲ εἰσὶ πνύ-  
 ματος ὡς πρὸς ἢ ἀστέρα ἐπὶ  
 ἢ βροντῆ γίνεται ἐκ φλ. τῆ  
 νεφῶν πρὸς τριφύως. ἢ ἢ ἐκ

θλιψίς ἐκαστον σημεῖον τὸ πνύσιν γίνεσθαι πνύματος. ἢ οἱ διατήοντες ἐν ἀστέρ ὅθεν ἐκ πνύ-  
 σιν, ἐκαστον δὲ τὸ πνύμα προσδοκᾷ. ὡς δὲ αὐτοῦσ ἐκαστον. ὅθεν ἢ ἢ τὴν ὁδὸν λαμπρό-  
 της φαίνονται. ἢ ὡς μὴ ἢ ὑπερδυναίνονται ἀστέρων, ἢ πιπῶντων ὀλοῖον ἐκ τοιαύθ' εἰς τὴν ἀίστα,  
 τὸ πνύμα ὅθεν αὐμὲν πνύσιν, κινεῖ ἐκαστον αὐτὰ, καὶ ἢ πρὸς αἰθ., καὶ ἢ χωρῶσι, λαμπραίνε-  
 ται, καὶ τὴν ὁδὸν ἀστέρ κινεῖται. μὲν δὲ ἐπὶ ἡζων, ἀχρὶσ αὐτὰ λιν εἰς τὸν αἰθέρα ἀνε-  
 λθόντων, ἢ ἢ λαμπρὸς σφραγῆσθαι ὑπερδυναίνονται τοιαύθ' ἢ. Εἰ δὲ κινεῖται αἰὶοι, ἐὰν ἢ ἢ αἰὶοι  
 ἀστέρ ἐναντίον τῆ προσημῆ ὀρμῶσι, ἐπὶ αἰὶοι δὲ αἰὶων μερῶν, τὸ τῶν αὐτῶν φυλάσσει παντοί-  
 ῶν ἀνέμων. οἱ τὴν αἰστωσιν ἀνέμων, ἀπὸ κριτοῖσι ἐπὶ ἀδύοισι εἰσὶ, ἢ πνύσιν ἄμα κινεῖται ἐκαστον, ὅσπερ  
 μή μιν ἀκρίται αἰθ. τὸ ἢ αἰὶοι δὲ αἰὶων μερῶν, τὸν τῆσιν ἐπὶ παντὸς μερῶν τοῦ κόσμου, ἀπὸ ἀνατο-  
 λῆ. δύσεως, ἀρκίως, ἢ μεσημβρίας. τὸ ἢ ἐπὶ ἡδρασι τεκμήρα αἰθ., ἢ ἢ ὅσπερ ὑπὸ τῆ τῆ αὐτῶν ἢ ἢ  
 σφραγῆσθαι, συγκεχυμένως ἀνέμων αἰθ. προσδοκᾷ. ἢ ἢ ἢ ἀστέρες τεκμήρα οἱ διωκτικῶν  
 γαῖν, ὑπὸ τῆ τῶν συνήσει καὶ ἀκρίσια. Αὐτὰρ ὅτε δὲ ὑροιο, ἐπειδὴν ἢ ἐκ τοιαύθ' ἀστέ-  
 ρων, καὶ ἐκ τῶ νότου, πάλιν ἢ ἐκ τῶ ζεφύρου καὶ τῶ βορείων, γὰρ τε ἐπὶ πελάγῃ ναυτίλος τίς ὢν.  
 φοβεῖται, μή ποτε ὁ καιρὸς αὐτῶν ἐκβάλλη, τῶ τε ἐκ τῶ πελάγῃ ὕδατι, καὶ τῶ ἐκ τῶ δι-  
 ὀς. αἰ τῶ ἀστέρας αὐτῶν, ὑπὸ ἐπὶ μὲν σφραγῆσθαι πλὴν ὑπὸ τῆ πνύονται. φαίνονται ἢ πανταχό-  
 ρον ἀστέρα πνύ, διὲξ ὁδὸν ἐπὶ ὁδόντος τῆ πυκνότητι τῶ αἰροῖ καὶ χιμείον δια τοῦτο τὸ ση-  
 μεῖον, μωροῦσης φλ. συστάσεως. Μή μιν τῆ μὲν, ἢ ἢ πύλατος, ἀπὸρον ἐπὶ αὐτῶν φησιν, εἰ πῶν,  
 μὴ αὐτῶν γὰρ τῆ ἢ ἢ πύλατος, εἰασε τῶ ἀπὸ τῆ τῶν λόγων. τὸ τῶ ἢ ἢ, μὴ δὲ τὸ πύλατος,  
 μὴ ἢ ὁ τῶ διὸς ὀμβρος, ἢ τῶ τῶν εἰπῶν ἢ τῶ δὲ κ. διὸς, εἰασε τὸ λοιπὸν. οὐδὲν μὴ πύλα-  
 γος, αἰ ἐκ τῶ πρὸς ἀκρίσιας, ὀμβρον, τῶ ἢ οὐρανῶν πύλατος, ἀλλ' ὀμβρος παρῆπιται.



Πολλάκι δὲ ρχομύων νεφρ.  
πολλάκι δὲ γομύων νεφρ, προ  
πρωθεν, ἐπὶ πρὶν εἰλθεῖν τὸν νεφρ,  
φαίνεται νεφρ ὁποῖα ποῖοι ἐ-  
θειον. ἴνα λίγη νεφρ τὰ μὲν πάντων  
ζοφώδη. ἐπειτα δὲ ἐλθόντος ἡδὴ  
νεφρ εἶσιν. ἀλλὰ μάλλον ὀλίγη  
λδοικα, δὲ μὴ πάντων συνωστραμμέ  
να, οἷα ἔστι κὴ τὰ ἔρια κὴ δηλονότι

προϊόντος τοῦ κερῶ, ὡς ὑπὸ ζοφώδεσρον, χωροῦσι, καὶ τὸ λίγρον τοῦ ὠδερῶτος πνδύματος αὐ  
ζομύου. ἢ ὅτι τὰ ὑγρά νεφρ σημεῖα ἔστιν νεφρ. ἀδὴ τὰ κοῖσ πρὸς ἑκάστω. σχεδὸν δὲ ἀπομοῖο ἴοι  
κερῶ βρόχοισ. Ἡ δὲ δύμη, κὴ τὴν δὲ δύμη ἴειν ἀκερῶδεσρον ὄμβρων, σημεῖον ἡμῖν δὲ ἴδω  
σιν. ἀπὸ δὲ ὀλίγησ φλ αἶρος συγχύσεωσ μίασ ἴειν συμβαίνεσ γίνεσθαι. ὅταν ἡ πλὴν τὸ πύκνω  
μα ἢ τῶν νεφρῶν, ἀπὸ φλ πρώτοσ γρομύνοσ ἴειδος, αἴη γίνεσθαι ὁμοία τῆ πρὶν γραφῆ, ὁμο  
βρ) πλὴν σημεῖονσ. δὲ δύμη δὲ ἢ δὲ τῆ. ἔτω γρ αὐτῶσ ἔστιν ἡ σῦστασ φλ χροῖασ. ἢ ἴεισ οὐ  
μονόχροό. ἔστι. σῶσται γὰρ ἔξ ὑγρότησ ἐπαχύτησ τοῦ αἶροσ. ἐμωπῆσσαι γρ ἢ τῶ  
ἡλίεσ ἀκτίσ, δὲ ἐκ φλ παχύτησ δὲ κενόσ μὴ δυναμύη, ὑπὸ πλὴν ἀπολῶται, ἐμωπτελεῖ  
τὴν ζῶντων τῶν τῶν. ἢ τῶν ἐκ φλ τῶν νεφρῶν ὑγρότησ δὲ παχύτησ τοῦ αἶροσ, ἐπὶ τῶ  
κίλον ἔχει. αἰαζὶ μύησ ἢ τῶν ἴειν φησὶν γρομύησ λυῖκα αὐτῶν πᾶσων αἰτῶ ἡλίεσ αὐγῆ  
εἰσ παχύν κὴ πυκνόν αἶρα. ὅθεν τὸ μὲν πρότερον αὐτῶ τοῦ ἡλίεσ φωνῆσ ἐν φάινεται, διακακ  
ὄμβρων ὑπὸ τῶν ἀκτίων. τὸ ἢ μέλαν, κερῶ μύον ὑπὸ φλ ὑγρότησ, κὴ νηκῶσ φησὶ γί  
νεσθ τῶν ἴειν ἀπὸ φλ σελῶησ. ἀλλοῦ πολλάκισ, δὲ ἀπὸ μὴ παρσέλλων εἶναι διὰ πάν  
τῶσ, καὶ ἀδενέσρον αὐτῶ φῶσ ἔχειν τοῦ ἡλίου. μητρῶσ δὲ τῶν ἴειν αἰτιολογῶν, φη  
σὶν ὅταν ἔξ ὀλιγῶσ φλ ἡλίω ἐκσθθὴ νεφρσ πεπυκνωμύησ, τῶν κῶν τῶν ἐμωπῆσσαι τῶσ τ  
αὐτῶσ, τὸ νεφρσ κενανόων διὰ τῶν κερῶσ ἴεινται. τὸ δὲ πρὶ φαινόμενον τῆ αὐγῆ, φωνῆσ ἐν  
τὸ δὲ ὄν κῶ τῶ, λδοικόν. τῶ τὸ εἶναι ἔθεσσαν ἡλιακῶσ φῶσ. ἀρῶσ τελεῖσ ἢ, κερῶ πικρῶ ἐπὶ τῶ  
σα τὸ ἐμωπῶσιν. πέφυκε γὰρ τῶ τὸ, ἀσπιν τῶ ὄφιν, πρὸσ ὀπιπῶσιν τοῖσ λείοσ σῶμα  
σ, καὶ κατακλῶ μύησ καὶ ἀσπιν μύησ. τοῖσ οὐτῶν δὲ εἶναι τὸν αἶρα καὶ τὸ ὕδωρ. ἐπὶ τῶ  
τοῖσ αὐτῶσ τῶ ἡλίου νεφρσ συσῆ, σινεσῶσ κατὰ ρανίδα, ἐπὶ ἴεισ τῶ ὄφιν καὶ ἐ  
κῶσθ ρανίδα, καὶ τῶ ὑπὸ τὸν ἡλίον αἰαλλασιν ἴχειν. δὲ ζῶν δὲ μπιεῖν τῶ σινεσῶσ εἶναι  
πᾶσ ἐμωπῶσισ, καὶ ὀπιπῶσ ἔχουσ διὰ σασιν, διὰ τὸ ἀφῆμῶν ἐπὶ κένουσ τοῖσ τῶσ δια  
σημα. ἢ καὶ πῶσισ ἄλωα. οἱ λαμπρῶσ τῶ ἀσέρων ὡσ πῦρ εἶσιν καὶ μαρμαρυγῶσ ἔχου  
σιν καὶ παρῆχουσιν, ὡσ πῶσ ἢ σελῶησ καὶ ὀπῶσ, ἐκ φλ τῶ αἶροσ παχύτησ, καὶ αὐτῶ ἀ  
λωασ ἔξωθεν αὐτῶ ἔχουσ. δὴλον οὖν ὅτι ἢ μέλαινα ἄλωσ, ὕδωρ ἔστι ποῖντικῆ καὶ σημα  
πικῆ.

Πολλάκι λιμναῖαι. ὅταν γὰρ ἀσθθται ἐσ μύον χεμῶνοσ τὰ ὄρνεα, τὰ φε  
ληδῶντα τοῖσ ὕδασιν, ἐπειδὴ μερῶ πολλῶ ἔσαι χεμῶν, καὶ μέλλουσιν ἀφῶσθαι τῶ ὕ  
δάτων, πρὶν οὖν εἰλθεῖν τὸν χεμῶνα, ἀπολάνουσι τῶ ὕδάτων, ὡσ μέλλοντα αὐτῶ ἀφῶσθ  
αδῶ. ἢ ἀποχωρῶν ἴεισθαι καὶ ἀποχωρῶν ἴεισθαι. τὸ δὲ ἐν ἴεισθαι ἴεισθαι, ἢ ἴεισθαι ἴεισθαι ἴεισθαι  
τῶσ τοῖσ ὕδασιν ἢ λιμνῶσ πρὶ δὴ θῶ. ἐὰν δὲ πρὶ λιμνῶσ χελιδῶνεσ σινεσῶσ ὄρμῶσιν, ἐν τῶ  
ἴεισθαι, τῆ γαστέρι τῶσ οὐσιν τὸ λιμναῖον ὕδωρ, τότε ἔσαι χεμῶν. εἰλυμῶν δὲ ὕδωρ,

πολλάκι δὲ ρχομύων νεφρ. νεφρὰ προπῶσ ροῖσιν  
οἷα μάλιστὰ ποῖοσιν εἰσκότα ἰδοῦσθαι.  
ἢ δὲ δύμη ἔξωσθ δὲ μῆγαν οὐρανὸν ἴεισ.  
ἢ καὶ τῶν τῶσ ἄλωα μελαινομύησ ἔχει ἀσθρ  
πολλάκι λιμναῖαι ἢ εἶναι λιμναῖοσ ὄρνεα  
ἀπολῶσιν κλῶσθαι ἐν ἴεισθαι ἴεισθαι,  
ἢ λιμνῶσ πρὶ δὴ θῶ. χελιδῶνεσ αἴουσθαι  
γαστέρι τῶσ οὐσιν αὐτῶσ εἰλυμῶν ὕδωρ

τὸ ἢ δὴ

ἢ ἢ δὴ ἐκ τοῦ αὐτοῦ συσραφέν, καὶ ἢ δὴ ἀρξάμενον κινεῖσθαι.

ἢ μάλλον δειλαὶ γυνεαὶ ὑδροισὶ ὄνταρ  
αὐτοῦσιν ὄνταρ, πρὸς βοῶσι γυνεῶν  
ἢ ἔνδεσθ' ὄρθρον ἐρημικὴν ὀλολυγὴν  
ἢ ποντολακίερν ζα πρῆσιονι πρῶχρῶσι  
χείματος ἀρχῆμου χέρω ὑπέκνε κορώνη  
ἢ πν καὶ ποταμίω ἐβάφαρ μέχει παρ' ἀήρους  
ἔμους ἐκ κεφαλῆς. ἢ καὶ μάλα πᾶσα κολυμῆ  
ἢ πολλαῖς ἐφίται παρ' ὕδωρ πα χεία κρωζουσα

Ἡ μάλλον δειλαὶ γυνεαὶ ὑδροισί-  
σιν. ὁ ὑδρος οὗτος εἶδος ὄσιν ὄφει.  
ὅσ τοῦ βατράχου σίπειται. ὡς ἐ-  
χόμεν πρᾶ νικαῖσθαι διὰ τὸ τὸ  
ὑδροισὶ ὄνταρ τὸ τὸ βατράχ' ἔ-  
νος. αὐτοῦ ἔσθ' ὄσιν ὄφει. ὁ δὲ λόγος,  
ἔσθ' ὄφει τεκμήρια χεῖμων ὄφει,  
ὄταν μάλλον πρᾶ τὴν συνήθειαν  
κρυστάλλωσι τοὶ βατράχοι οἱ τινί

εἰσιν ὑδροισὶ ὄνταρ. πρᾶσι γυνεαὶ ἢ ἐν τῆσδε μέζον κρυστάλλωσι, προσδοκῆσαι τὴν ἔλαων ὕδα-  
των, οἷς φιληθῶσι, ἐὰν ὄνταρ ζῶσι. σημεῖον ἢ χεῖμωνος αἰφωναί τ' βατράχ' ἔπειθ' ὄφει προσ-  
δοκῶσι ὄφει μὲν ἀπαύρῳ τὸ ὕδατος μεταλασσομέχης εἰς ψυχρότητα. χεῖροντες ἢ πᾶν βοῶ-  
σιν ὄφει. εἰσὶ μὲν δὲ φιλόδροι, μάλιστ' ἢ φιλοῖσι τὸ ὄμβρον. γλυκὺ περὶ δὲ ἢ τὸ παλαιόν.  
διὸ ὄφει αὐτοῦ, ἐὰν πλεονάζωσιν περὶ. ὡς καὶ τὰ φυτὰ μάλλον ὑπὲρ τοῦ ὄμβρον ἐπι-  
λασσι. γυνεῶν ἢ λέγει, οἱ ἀδίαπλασοὶ βατράχοι. γυνεῶσι τὰ γυνήματα τ' βατράχ' ἀδία-  
πλασοὶ δὲ τὴν τὸν δ' ἀποδοῦ, ὡς ὡτ' ἀρῆσι. Ἡ ἔνδεσθ' ἢ ὀλολυγὴν ὄρνιθ' ἢ τὴν τρυ-  
γῶνα τῆ ἐρήμω φιληθῶσι ἐν ἐρήμοις τοίνω οὔσα, ἢ ὑπὲρ ψυχροῖς τῶσι, ἀπλάμβανεται  
τὸ κρυσθ', ἢ ἔνδεσθ' ὄφει προσδοκῆσαι. οἱ δὲ φασὶν ὅτι ἐὸ ὀλολυγὴν ὄμοίως ὡτ' οἷς ὕδασι χεῖ-  
ρσοὶ κρυσθ' ἢ κρυσθ' ζῶν οὔσα λιμναῖον ἢ φιλόψυχον. ἔστι οὖν ὑπόμνησις, ἀδίαφρα-  
τον, ὄμοιον γῆσ ἐν τέρω, πλὴν μὲν τοῖς ἰσχυρότερον. ἀριστὸ τέλ' ἢ πᾶν ταῦτα ἐκ οἷον. ἀλλὰ τὴν τοῦ  
ἀρῆσι βατράχου φωνῶν, σημεῖον εἶναι φησὶ πρὸς σιωποῖ ὄρνιθ' ὡτ' ἢ τὴν θάλασσαν. Ἡ πν  
ἢ λακίερν ζα ὑπέκνε, ἀπὶ τὸ ὑπὲρ ἢ τὴν χεῖρα ἢ κορώνη. εἰσὶ δὲ θαλάτ-  
παι, καὶ ὄφει, τὰ νῦν γλωσσῶσι τε κορώνη. ὁ ἢ νους, ἐὰν ἢ κορώνη ἢ χεῖρα ἐν αἰπάλωσι προ-  
σῆλθε, καὶ πρᾶ τῆ θαλάσση ὄφει, ἀρχὴ μὲν χεῖμων. φησὶ δὲ τοῖς ὕδασι. ἢ ποντολακί-  
εἰσὶ. ἢ ἢ κορώνη καὶ ὄφει. τὸ δ' αὐτοῦ γῆσ εἰσὶ, σφόδρα καταξυρον τὸ σῶμα ἔχον-  
τες, τοῖς ὑγρῶσι σφόδρα φιληθῶσι. ὄταν οὖν ἀρχῆς χεῖμων ἐπαίδωσι. ἐὰν ὑγρῶ-  
ν καὶ τὰ πρὸς ἔχοντα σῶματα, τότε ἢ ὡτ' ἔχοντα τοῖς ὕδασι. σφόδρα ἢ χεῖρον αὐ-  
τοῖς. αὐτοῦ ἢ χεῖμων ἢ τὸ σῶμα τὸ ὕδωρ τὸ ποταμίον ἢ τὸ θαλάσιον αὐτοῖς οἰνῶσι, εἰ-  
μὴ ἢ τὸ πρὸς ἔχον ὑγρὸν ὑπέκνε. ὁ ἢ λόγος πολλαῖς ἢ ἐν πταμῶ ἀπὸ κεφαλῆς ἀρῆ-  
σι ὄμωσι ἐβάπτισεν αὐτῶν. ἔσθ' ὄφει πᾶσα νήχεται. Ἡ πολλαῖς ἐφίται. ἢ πολλαῖς ἐὰν  
αὐτοῖς ἐφίται ἐν ποταμίω ὕδασι ἢ θαλάσσι, πα χεία τῆ φωνῆ κρωζουσα. τὸ ἢ τοῖ  
αὐτῶν ἀφίεσθαι φωνῶν, δηλοῖ τὴν ἐκ παντὸς τοῦ σῶματος ἐκ διαθέσεως κρυσθ' ὡτ' ἢ  
μυνομέχοις καὶ ὄφει ὕδασι. Ἀλλοῖς ὄφει ὄρνιθ' ὄφει βρέχουσι ἐαυτοῖς ὄφει ὕδα-  
σι, προσομιλῶσι ὑπέκνε, ὑπομνήσονται τὸ πάθος διὰ τὸν μέλλοντα ὄμβρον, κα-  
θὰ πρὸ τὰ ἀποροῦντα ὄφει ὑποξυγῶν ἐν ταῖς διαβάσεσι τ' ποταμῶν. λιμναῖον μὲν οὖν  
ὄρνιθ' ὄφει, νῆσται, χεῖρον ὄφει. ἐνάλλει ἢ ἀλλοῖς γυνεῶν, οἱ ἀδίαπλασοὶ βατράχοι. κερ-  
ρασι ἢ οἱ βατράχοι, χεῖρον τ' ὑπέκνε. τὴν ὄλολυγὴν φασὶν εἶναι ζῶν, λιμναῖον, ἀπλῶν, ἢ  
χ' ἢ ἐὰν τῆ ἢ αὐτῆ ἢ κορώνη, ψυχρὸς ζῆρον σα, ἢ τὸ ψυχρὸς τὸ ἔξω αἰρ', καὶ εἰς τὸ ἐξω  
πρὸς τὴν τῆ θερμότητος τοῖς ζῶ, ἢ καὶ διὰ τὴν ἔξω θερμότη. ὡς δὲ ὡτ' ὄφει πρὸ τ' ὑπέκ-  
θερμότη αὐτῶν ἐὰν τὸ πρὸς ἢ ἀρῆσι κολυμῆσι πυρῶσιν ἐκ τῆσ ψυχρῶν τε φέ-  
λ

ἢ εἰς ὕδαρ μεταβαύσῃ, εἰς τὸν πρὶ γαίω χωροῦντος τόπον, ἢ πρὸς ἀλλήλῃ τε καὶ σκιρ-  
τῆ, ἐπειδὴ φιλεῖ τὰ ψυχρὰ, διὰ τὸ φλέγοντα. ἐστὶ γὰρ ἡ κορώνη φυσικῶς θερμὴ.

Καὶ βόεος ἡδὴ τοι, οἱ βόεος ἡ-  
ραυω μύθος εἰ διαχέσκοντ'  
ἔχοντες τὸς μυκηθρασο, αἰ-  
σθητικώτεροι μάλλ' ἐπὶ καὶ  
πάν μύθῃ (ἀπλ) τ' αὐτῶν  
αἰσθητικώτερον ὄντιν. ὁμοίω  
τῶς ἢ οἱ εἰς διὰ τὴν τ' μυκηθ-  
ραυωσιν. ὅταν τοίνυν αἰα  
θυμιάσῃ τὴν ἐν τῷ αἵρος  
αἰερασίαι αἰσθητῆ, ἀφορῶντες

ἡ βόεος ἡδὴ τοι πάρος ὕδατος ἐνδοῖο  
οὐρανὸν εἰσοπίδοντες, ἀπαιθέρος ὡς φρήσαντα.  
καὶ κοίλῃς μύρμηκες ὁ γῆς δὲ ὡς ἀπαιτῶ  
θῶσπον αἰωλέγκαν το καὶ ἀθρόον ὠφρον ἰουλοι.  
τείχῃ ἀνέρποντες, καὶ πλάζο μύθοι σκώληκος  
κίνοι. τῶς καλείοισι μελαίνῃς ἐν τέρα γῆς.  
καὶ πιδυόρνιθεσ, τὰ, ἀλέκτροσ δὲ ζῆλῆεντα,  
ὄν εἰσθερῆσαντα εἰ μύθῃσιν μάλα φωνῆ,

ὡς ὡτὸν ἔραυ, ὁσφραίνονται τῆς τῶ αἵρος παχύτητος, πρὶν γῆσθαι τὸν ὄμβρ. ἢ δὴ λῶ-  
σιν ἐν τῆς ὁσφρήσεως, ὅτι ἔσαι χειμῶν. διὸ καὶ οὐρῶντεροι οἰμυκηθρῆ γῆσθαι, παχυνόμενου  
τῶ αἵρος, ἡ εἰ δὴ μύθῃσιν εἰλομύθῃ, αἰα βίαιότερ. ὅθεν τὸν αἰωλέγκαν αἶρα μάλλ' ἐ-  
φυγμέν). ἢ εἰ τῶ δέμασ μάλλ' πεπιλημύθῃ, εἰ τῶ θερμῶ ἐναπλημύθῃ, διὸ μύθοι πλείο-  
νος ἐμφύεωσ, τὸν κατεφυγμέν) ἔλκυσιν αἶρα. ἢ οἱ βόεος ἐν τῆ ὁσφρήσει αἰωθεν ἔλκοντ'  
τὸν αἶρα χειμῶνα σημάθῃσ. πικνωμύθῃ τῶ πρὶ γαίω αἵρος εἰ θερμότερσ γινόμενσ, τὸν  
λιπόπερ) ἡ ψυχρότερ) πῶσιν αἰα πνεῖν τε καὶ ἔλκ' ἔλκον. τὸ ἢ ὕδατος ἐνδοῖο, ἢ μεσημβρι-  
νῆ καὶ ὀπίσθ. ὁ ἢ λόγῃσ. ὡτὸ γαίωσ καθεστῶσ ὄμβρσ, οἱ βόεος πρὸπερ) ἀναβλήφαντ' εἰς τὸν ἔραυ  
ὡτὸ πῶνται τὸν αἶρα. καὶ πρὸς πλείοσι γίνονται ὁσφραίνο μύθοισ. Καὶ κοίλ' μύρμηκ' ἢ πῶσ  
μάλλ' τ' ἡδὴ διασάτον. ἡ ἀναγκάιον σῶμα αὐτῶ ἔσαν, κενεράσθ ὑγρῶτε καὶ θερμῶ, εἰσ  
ἔν τῶσιν αὐτ', καπν' ἀφίασιν. αἰοῖ ἢ φρέατα καὶ ὕδατα. ἡ δὴ λῶσιν οἰ κενεραται τ' ὁσφλο-  
μῆν. ἡ εἰ μετὰ βέρεσ, ἐν βάρθ' αὐτ' ὄντι ἢ ψυχρότης. τὰ ἢ αἰω θερμα. τὸ ἢ χειμῶν, τὸ ἢ ἐμπε-  
λ'. τὰ μύθῃ βάρθ' σφῶσθ θερμα. καὶ βάρθ' ἢ αὐτ' ἢ θερμότησ χωρῆ. τὰ ἢ αἰω ἔφυκται.  
ὡσ ὡτὸ τ' αὐτῶσιν σῶμάτων. τὰ μύθῃ εἰδόν τῶ χειμῶν θερμάσθ, ὡσπερ εἰ τ' ἔραυ  
εἰ μύθῃ σκυβάλ' καπνὸν ἀφίεσθαι. διὰ τῶσ τοῖ αὐχμοῖ εἰ πιδυόρνιματῃ χειμῶν, ἐπειδὴ ἐν  
βάρθ' ἢ θερμα. τῶ ἢ θέρεσ ψυχρὰ. οἱ τοίνυν μύρμηκ' ἐπειδὴ ἐν βάρθ' τ' γῆσθ. τὰ ἢ χειμῶν  
τὰ ἐν τῶ βάρθ' πάντα πνρῶτ', τῶν θερμότητα τῶν ὑπ' γῆν οὐ φέροντ', χειμῶν οἱ ἄ-  
νέρχονται. εἰ τὰ ὡ αὐτ' μετὰ γῆσ. εἰ εἰσ σημεῖα χειμῶν. εἰσ τῶ ἢ εἰσ οἱ τ' φιλοσόφ' ὅτι ἐκ  
φῆ τῶ ἡλίου κινήσεωσ τῶσ σμβάνει. ὅτε ἢ χειμῶν, τότε καὶ πρὶ γαίωσ πνεῖται, ὅτι  
ἔν. τὰ ἢ ἡ νότια χαμαλά, εἰ τ' γῆν θερμαίνει. ἢ ἢ θέρεσ, βερεῖσ ὄντι. ὅθεν τὰ μύθῃ αἰω θερμαίνει  
ται. τὰ ἢ κῆτω, ἔφυκται. διὸ ἡ οἱ πικνηταῖσ εἰσ δύο μύθοι. εἰσ αἰωσ τ' πῶν χειμῶν. θερμὸν ῥῆν  
εἰσ τ', θέρεσ ἢ ψυχρ'. ἢ οἱ μύρμηκ' ἐν τ' μύρμηκ' διὰ σπῶσθ εἰσ ἔξω φέρουσι τὰ ὡα, φύχοντες  
ὑπ' γῆσ σπῶσθ. αὐτῶσιν αἰω μύθῃσ τῶ θερμῶ τῶ ψυχρῶ, ἡ τ' μύρμηκ' πνρῶμ, αἰ-  
σθητικῶνται, ὅτι φύχῃσ ἔσαι, οἱ μύρμηκ'. ἰουλοι. ὁ ἰουλοσ, σκώληκ' ἢ πολυκῶ. μνείοισ δὲ π  
σῆσ τ', εἰμοίωσ τ' σκολοπίρδ'. οἱ ἢ, αὐτῶσ τῶσ σκολοπίρδ' ἰουλοσ φασι. τὰ ἢ τ' γῆσ εἰσ  
ρα οὐτῶ καλοῦνται, πρῶτον μύθῃ, ὅτι οὐτῶ πεφύκασι, εἰ οὐτῶ φύσεωσ ἔχουσι. ἐντέροι δ  
εἰσ αἰωσ, ὡτὸ μύθῃσ ὄντες, εἰ ὅτι ἐν βάρθ' τῆσ πῆσ εἰσιν ὡσπερ εἰσ τερα. σημεῖον οὖν χειμῶν εἰ τὰ  
τῆσ πῆσ εἰσ τερα. πάντων ἢ τῶν αἰπῶν, ὁ φῶτῃ τὰ ἔξω κινήσεωσ τῶ ὑπ' γαίωσ θερμῶ  
πλεονασμῶσ. Καὶ πιδυόρνιθ'. τὰσ κενερα κινήσθ ὄρνιθῶσ, λέγθ. εἰσ ἔλκωσιν δὲ πῶν, αἰπῶν ἐκ

οιοντες σαλαον φοφει ων υδατι υδωρ  
δηποτε και γυεαι κορακων και φυλακολοιων  
υδατος ερχομενοιος διος παρα σημα γχοντο  
φαινομενοι αηληδη η γερικεσιν ομοιον  
φθεγγα μωροι και ην κορακεις διος σαλαγμουσ  
φωνη εμιμησαντο συν υδατος ερχομενοιος  
η πετε και κρωξαντε βαρειν διασκη φωνη  
μακρον υωρροισις τιναζα μωροι ηερα πυκνα  
και νησται οικροισι υδατοφοιοιτε κολοιοι  
ερχομενοι κατα γεσσο τινασονται περυγασιν  
η υω κνμα δωκε ερωδιδος οεν λεληκως  
τωντοι μηδεν απβλη τον πεφυλαγμειον υδωρ  
γινεστω μη δεικων ων πλιον ηε προιδεν  
δωκνωσι μηαι δε φαιματρος ιμειρωνται.

πετε η γυεαι κορακη ομοιως ε οι κορακεις ε οι κολοιοι η τισυροφδ σαλαγας φαινομε  
νοι, τω εκ διος ερχομενος υδωρ, οιον χειμων εσομενος σημειον εσσι, τωσ ιεραξιν ομοιωσ  
φθεγγα μωροι, δηλονοτι οξεια φωνη κρωγγαζοντες. τοιαυτη η ηερα φωνη αυωσ και  
κολοιοι δεδιν οτε η κορακεις αηληδην περ μωροι, ε ιερακι ομοι φθεγγο μωροι, δε μιμου  
μωροι τον απ ηε σαλαγμ φοφη κορακεις, νερον προδηλωσην η ε ανακρωζοντες μεγαλη  
τη φωνη, ε τας περυγας τινασονται, δε αικαρικιδιοι η νησται και οι κολοιοι τινασονται  
τες τα περα, τα ομοια δηλωση. Διος σαλαγμωσ η οι κορακεις υδατος ε μωρος γυη  
σομωσ, εμιμησαντο τη φωνη του μεγαλως σαλαγμωσ, ετω, κλαξ, διους δε, αυτη τω με  
γαλως, δε ομηρ, εις αλα δωκε η ετως, εαν συνηχημεν τλ φωνη εχουσιν, ομοιων σαλα  
γμοισ ομωρος, χειμων σημειωνσιν. Ηπετε η κρωξαντε και ητε παλιν βρεα τη φωνη  
η σιωχεα τβκρωξ, εσομωσ χειμωνος σημειον ηνω. εν διαθετωσ δε αυτουσ εωωντωσ  
πρωδεικνωσιν. φιληδουσι βρωις υγροισ. η μακρ υωρροισισιν, αυτησ μεγαλησ χουσι  
τωσ περοισ, παν αυτ πα περα ανατιναζα μωροι. και νησται οικροισ υδατος εδωσ δεσ οριεσ  
ο η λογοσ, δε αι ηηστων οικροισ, ε οι περ ι τωσ οροφωσ ανασρε φο μωροι κολοιοι η τας η οι  
κηματ εζοχας, υπερ τωσ ηητειν σηεπας, ανα τινασονται τα περα, σημειον εσσι χειμωνος.  
πανται η τα ορνεα διανον μωρα, τινασονται τα περα. γεσσο η η η οικηματων εζοχη. εσ  
λω ων καθεζον, ηητωντες σηεπας. η τα λεο μωρα σηομια, δε διειπιδης, ρηζας πελαα  
γεια τεκτονων. δια τινασονται η τας περυγας, δια τω τωσ αερος υγροτητα. Η ων κν  
μα δωκε η οταν ερωδιδος μετεπληξ κλαγη ων τωσ θαλασσαν απενδη, η αυτη δη  
λοι. τωτοι μηδεν ηυτ παντ η προσημη τεκμηρι, μηδενοι ετω απβλητον, τω η εκ  
διος υδωρ σκοπυ μωρω, δε ων τηρηντι χειμωνια εσομω. Μη δεικων ων πλιον. αι μηαι  
ρωις υγροισ σφοδρα χειρσοι, δε αι τας υγροισ τοιασ σιρωτωτωσ τε τωιν υγροσ αεροσ αι  
δωνται χειμωνος εσομωρον, και η σωμα υγραινεται, ποτε μαλλον καθιπονται τω  
αιματροσ υγραιο μωρσ εκ τω περ εχουσ. ο η λογοσ, μη η εαν πλιον τωσ ηε αι μηαι δε  
κνωσι, δε ωνδυ μωσ τω αιματροσ φλοσαρκισ, μηδενος τωτων κατα φρονη η δια τωσ η αι  
μηαι σφοδροτεροι δωκνωσιν. πυκνωσιν τω αεροσ δηλωση, ηπειδη αναικοπομωρσ τω υδα

τα αλεκτροσ εγγουσ. τωτοι  
η λεζω, αι ημεροισ η προ  
εαι. α παλον δε η σωμα ε  
χουσιν αικαρικιδιοι ορνεσ  
ε ηπειδαν αεροσ υγροτητοσ  
αιδωνται, η η υγροισ εμωσιν,  
δωκε περ η σωμα δηειωσ  
τινοσ αππιαμβανονται δε αι  
δωνον, δε σιωχεσ η φθεγγ  
ζον, η ηηησ σιωχε μωροι.  
περ ο μωροι η μαλ η ηηηη  
η μεγαλη κρωξουσιν, ηπειτα  
διδουσ μιμωσιν φλοσαρκοσ  
η αυτη φησιν, ωσ περ υδωρ η  
τω υδατι κατα σαζον. Δη

παι μέγα η σφοδρότερον ὑπόκειται η εὐλαίουσ' ὑγρὰ δέονται διὰ τὴν θερμότητα. η ἐν βύθῳ τοῦ αἵματος χωροῦντ', δάκνυναι μάλλον διὰ τὴν πύκνωσιν τοῦ δέριματος, ἵνα ἐξέλκωνται τοῦ αἵματος η δὲ δι' αὐτὴν τὴν τοῦ δέριματος πύκνωσιν πολλέονος δέεται πλῆ-  
γῆσ'. ἢ φαῖω μὲν δὲ τοῦ δέριματος, ἐκ τῶν ἀθάλων κέρων γὰρ δὴς ἔλκυσσε ἕνα τὸ αἷμα.

**Η λύχιοιο μύκητες.**

ῥόπυ ρ ὠμολόγηται ζυκασούσιας ὑγρὸς ἢ ἀήρ, πλάκταις ἐν ἐν χειμῶνι ἐμπίπτων τὰ τωρεί, ἀποτελεῖ τοῦ τοῦ πῦρ ἀπινθέρασ'. δύο γὰρ ἔσαι ἐμφαντικαὶ αἰγύλας ἐμπίπτουσι, ἡ δὲ ἄνω τε λῆσι τὸ πῦρ μὴ φέρει τὸ ὑγρὸν τὸ αἲρος τοῦ ἐμπεσόντος, ἀφίνοσι πῦρ ἀπινθέρασ'. ὅπῃ δὲ ὁ καμίμαχος νοήσας, εἶπεν, ὅτι τῶν λύχων δάκνο μὲν ἀθάλων ἐγρῶν

η λύχιοιο μύκητες ἀγέρωνται πρὸ μύζας ὑπὸ κατὰ σκοτίῳ μὴδὲν ὑπερξίματος ἀρη λύχων. αἴθετε μῶσε φάος κατὰ νόστομον ὁρώρη αἴθετε δάκνωσιν ἀπὸ φλόγος ἢ ὑπερκοῦφαρ πομφόλυγας. μὴ δέικει ἐπιπύττω φημίρωσι ἀκτίνες. μὴδὲν θέρεις μέραι παππα μῦροιο νησαῖοι ὄρνιθες ἐπιπεσὺ τεροι φορέονται. μὴ δὲ σύγ' ἢ χύψης ἢ δὲ πρὸς πυριβήτω ἀπινθέρεισ'. ὅτεσσι πρὸς πλείονος λελαθεῖδης. μὴ ἢ κατὰ ἀποδιλὼ ὅπότ' ἰνθέραισ' αἰδο μῦροιο λαμπαται πρὸς σήματιοικότητα κενεχέοισι. ἀλλ' ἐτικαῖται, δὴν δὲ πρὸς σκοσιώωρ ὑγρῶ.

το μύκητες, προσέχεν ἐν δέει. ὅπταν ἢ πρὸς τὰ μύζας τῶν λύχων μύκητες ἀθροίζονται. συμβαίνει ἢ τῶν τὸ διὰ τὸ πῦρ τοῦ αἲρος, ἢ δὲ τῆ τὴν χειμερῶν ὄραν, τὸ πρὸς τὰ λύχων φῶς. πτὲ μ', ἐν τὰ χει φέρειται, πτὲ ἢ πομφόλυξιν ὡμοια ἀπ' αἵμα. Τραχῆς ἢ ἀέρος αὐτὰ σημεῖα. Μὴδὲν ὑπερξίματος, μὴ ἢ τὸ φησιν τὸ τιμηρεῖ πρὸς ἀπινθέραισ', ὅταν ἐν καίρω χειμῶν τὸ ἀπὸ τῶν λύχων φῶς, ἐαδῶτε μῦροιο φαινῆται, αἴθετε ἢ τὸ ὑγρὸς ἀέρος ἐμπίπτης, ἀπὸ τῶν πυρός ὡς πέρπια πυρῶν εἰσπασήμα ὀρμα ἢ φαίνεται κενερίως μῦρ ἐν πομφόλυξ ὑδρῶν, ἢ ὑπερπύρως ὑδατος ἐν ὑποκει μῦρ ὑδατι ἐπινάσας, ἢ ἢ ὑπὸ πυρός κατεχέοισα ὡς πρὸς ἐν ἐν πυρεῖ ἢ λυχνω καιο μῦρ ἐὰν ὑδατὸν ῥῶρ ἴστω μῦρ, διδέωσ' τῶν πυρός φλόγῶν γίνονται ἐπινάσας, τὸν αὐτὸν ἢ ὑδατος ὑγρὸς ἐμπεσὺ πρὸς μετὰ τινος ὀλίγου ἢχον, αὐτῶν πυρός γίνονται πρὸς τὸν λύχου πομφόλυγας. ὅταν ἐν πρὸς ἀπὸ μῦρ) λύχου) μύκητες σιωσιδῶνται πρὸς χειμῶν ὄραν, ἢ ὅταν αὐτὸ πομφόλυγας πατὲ μῦρ τεταγ μῦρ, ἢ τὸ φῶς εἰς ὑψὸς ἀναφέρονται, πτὲ ἢ πλάγῳ τῶν, ἢ λιπαὶ πομφόλυγες πρὸ αὐτὰς ἵνονται. ἢ ἀπινθέραισ' ἀπέρρειται, μὴ ἢ τῶν τῶν ἴστωσι ἀπὸ βλεροῖ ἢ κοινῶ σημεῖον. Μὴ δέικει ἐπιπύττω ἢ γρῶν ἐπιπύττω τὸν λύχου. Φηλαχῆ τῆ τῶν ὑγρὸς ἐκιν κώσσο σφοδρὰ, δὴ ὅλας ὁ λύχου λάμπειν ἐ δυνάττω ἀκτίν' ἀφίνοσι λεπίως ἢ ἐσκορωμῶ, ἢ εἶσι δέει κέρρῶν τοῦ λύχου ἀπσάντης. διηκίσεως λεπίως ἀπὸ τοῦ ἀκτίν' διὰ τὸ μὴ δυνάττω δὴ ὅλας λάμπειν ἐκ τῶν ὑποκει μῦρ ἀέρος. μὴ ἢ τῶν τῶν ἐν τῶν σημεῖον καταφρόει. Μὴδὲν θέρεις. εἶπ' μῦρ ὅτι ἀδιακριτοῖς ἐσσι αὐτὸν ἐτσιῶ ὄρμα ἐν τῶν ἀλλοῖσ' χωροῖσ'. μὴ καταφρονήσσο οὐν τῶν τῶν τῶν σημεῖος, ἐὰν ποτὲ θέρεις ἀναπέπη μῦρ ἢ πῶν νησαῖο ὄντος, πρὸς νησαῖο πρὸς ὄρνιθ' ἀλλεπὶ γλῆσσο θεάσθαι ἀερχο μῦρ, μὴ δὲ παραπέμψισ'. χειμῶν τῶν ἔσαι. ἢ ἐὰν δὴ δάσ ὀσσο ὡς ἐν βιενὼ κατὰ σήματι, αὐτῶσσι ἢ πλάγῳ σιωσιδῶνται φέροιται ἐπινάσας, χειμῶνα ἐκδέχσι μῦρ. Μὴ ἢ σύγ' ἢ χύψης. μὴ ἀμελήσο δέ φησιν μὴ δὲ τῶν πρὸς τῶν χύψης ἢ

τῶν πυρραίων τῶν ἑξήκοντα συμβαινόντων, ὅταν ἀπινθῶρον πλῆθος πρὶ αὐτοὺς ἐλπίσῃται. Μὴ δὲ κατὰ ἀποδοξίαν ὁμοίως δὲ καὶ ἐν τῇ ἀποδοξίᾳ ὑπὸ τοῖς διαπύροις αὐθραξίν. ἐὰν ἂν ἀπορροαί πίνωνται κέγχροις ὁμοίαι, ὄμβρουσ δὲ προσδοκῶν καὶ χειμῶνα. τὸ ἢ τοιοῦτο συμβαίνει διὰ τὴν πολλὴν τῶν αἰέρος ἀπορροῶν. ἐὰν οὐκ ἀπορροῶν, αὐθρακῶν ὑπὸ τῇ ἀποδοξίᾳ, οἰοῦνται κέγχροις ὁμοίαι ἀπινθῶρες ὄρανται, ὄμβρουσ ἐκδέχον. ἀποδοξίᾳ δὲ λέγεται, αὐτῶν τῶν ἐχέρας, τῶν ἐξίσας.

εἰ γὰρ ἢ ἐροῦσα πρὸς ἕρεος μετὰλοιο  
 πυθμένα τείνεται νεφέλη. ἀπὸραὶ ἢ κολύβαι  
 φαίνονται καθαραί, μάλα κερηθῶν πένδρος εἴης.  
 ὄμβρος κείης, ἐὶ ὅτε πλατεῖσ πρὶ πόρον  
 φαίνεται χαμελῶν νεφέλη. μὴ δὲ ὑψίσι κέρη  
 ἀλλ' αὐτοῦ πλάτα μῶν πρὸ ἀθλίβηται ὁμοίη.  
 σκέπη εὐδ' ὄμβρος μὲν εἶν ὑπὸ χεῖματ' ἄλλων.  
 εἰς ἢ γαλιανῶν χειμῶν ὄσσει. δὴ ἢ μάλα χεῖ.  
 ἐσφάττω ὄρασαν. τῶν, καρκίνος ἀμφερίσσει  
 πρῶτα καθαρο μὲν πᾶσιν ὑπὸ πνεύσει ὁμίχλῃσ

Εἰ γὰρ ἢ ἐροῦσα. ἢ ἔργον λε  
 πομερῆσ. ἐὰν οὐ τοι αὐτῇ  
 νεφέλη τῶν ὑπὸ πνεύσεισ,  
 πρὸ ἐκτείνηται, εἰ ἢ ἂν  
 κερηθῶν καθαραὶ φαίνων  
 ται, ὄμβρος εἰσὶ γινόμενον.  
 ὁμοίως δὲ καὶ ἐὰν εἰ τῇ πρὸ  
 λαση ὁμοίη πλάτα μῶν  
 νι, ὑπὸ ἀθλίβηται νεφέλη  
 λεῖα καὶ λυκῆ, καὶ αὐτοῦ  
 οὐ μεταωρίζηται, ὄμβρος  
 προσδοκῶν. αἱ γὰρ τοιαῦ  
 ται, διὰ τὴν λεπτὴν ὁμίχλῃσ

αὐθραξ μάλλον καὶ συσπλωτῶν αἰέρος ἐμφαίνονται. τὸ ἢ πρὸς ἕρεος μὲν παρὰ τῶν ἐγγύτη  
 τα σημαίνει. ἢ ἢ δὲ, τῶν ὀλίγων ἀπὸ τοῦ ὄρους ἀποχῆν. πυθμένα ἢ, τῶν ὑπὸ πνεύσεισ λέγεται. πυ  
 θμῶνσ τὸ ὄρος καλεῖται, αὐτοῦ αἰ ὑπὸ πνεύσεισ. μεταβεβηκῶσ οὐκ ὑπὸ τῆσ φθι δὴ δὴσ ση  
 μεῖα, φθῶν ὅτι καὶ ἐὰν ἀχνύθῃσ νεφέλη πρὸ ἀθλῶν πυθμῶν, καὶ τῶν πεδίωνσ το με  
 γάλῃσ ὄρος τείνεται καὶ φέρεται, τὰ ἢ ἐν ὑψίσ το ὄρος καθαροῦνται νεφῶν φαίνονται,  
 σφάραξ δὴ δὴσ ἀπὸ τῆσ κατὰ σῆμα τῶν αἰέρος. ἢ ἐὰν αἰ νεφέλασ τὰ ἐχέτα τὸ ὄρος τὰ πα  
 ρα τοῖσ πυθμῶσι σκεπῶσιν, αἰ ἢ ἀκρῶσ καθαραὶ θεωρῶν, ὄμβρος δὲ προσδοκῶν. ὡ  
 σάντως, ἢ ὅταν πρὸ τῶν αἰμαλοῖσ νεφέλῃσ ἀγχιβαθῆσ ἐὶ ὑψίσ κέρησ πρὸ θεωρῆται,  
 ὄμβρος σημαίνει. ἢ ἐὰν ὑπὸ τῶν κέρησ χαμαλῆ νεφέλη φέρεται, αἰέμων μὴ ἀναρριπῆσ ὄν  
 των αὐτῶν, ἐν ταπεινῶσσι ὄσσειν χεῖρον ἐὶ πλεονῶν τῶν ὑψίσ, ὄμβρος σημαίνει. πλάτα  
 μῶν δὲ ἐστὶ πέτρα, ὀλίγον δὲ χεῖρονσ φθιθαλάσῃσ, λεῖα τῆσ οὐσῃ καὶ ὁμαλῆσ πλατεῖα.  
 ἀπολλῶνσ, ἢ ματῆσ εἰσὶ τῶν λεῖα ὑπὸ πλάτα μῶν. τῶν, ἐκ ἀπέσασθι θαλάσῃσ κέρησ,  
 χειμῶν ἢ πάλαι ἀπὸ κέρησ ἀλμῆ. ὃ ἢ λόγῃσ, ὄμβρος αὐ εἰσ τὸ κατὰ σῆμα τῶν κέρη  
 τα, ὅταν ὑπὸ τῶν κέρησ φαίνῃ νεφέλη, ἢ μὴ εἰσ ὑψίσ ὑπὸ πνεύσεισ, ἀγῶνσ πλεονῶν τῶν πᾶσ  
 πρὸ ἀθλίβησ, τὸ πλάτα μῶνσ ὁμοίη ἢ ἢ αὐτῇ νεφέλησ ὀλίγον πρὸ ἐνδουκῆσ τῆσ θα  
 λάσῃσ ὑπὸ πνεύσεισ, καθαροῦσ πλάτα μῶν. ἐστὶ πλάτα μῶν ὡσ ἐφθ. ἢ ὀλίγον ὑπὸ κέρησ  
 τῆσ θαλάσῃσ ὁμαλῆσ πρὸ καὶ ὑψίσ. Σκέπησ. ὄμβρος μὲν οὐσῃσ, σημεῖον  
 λαμῶνσ χεῖμωνσ. χεῖμωνσ ἢ ὄντος, σημεῖα ζῆται γαλιανῶσ. μαλίστα δὲ πᾶστων  
 σκόπει τῶν φάττω καὶ ζῆται καθαρο μὲνσ γὰρ φθι ἀχνύθῃσ, μεταβολῶν τῶν ἐκ  
 χεῖμων εἰσ ὄμβρος ὑπὸ πνεύσεισ. πρὸ σκόπει ἐν ταπεινῶσ τῶν χεῖμων, ὅταν αὐ ὄμβρος ἢσ,  
 ἀπὸ ἢ χεῖμωνσ λήρῃσ τὰ φθι γαλιανῶσ σφάραξ ἢ ἀναγκασί ὄσσειν ἀφοραῦ πρὸσ τῶν φά  
 ττω. ὅτι κέρησ πρὸ κέρησ πρὸ ἐχέ. πρὸ σκόπει ἢ αὐτῶν πρῶτα καθαρο μὲνσ. ἢ ἢ δὴ

αρχομένων αὐτῶν το καθάρουτος, πείσης ὁμίχης ὑπενερθεν γινόμενης, ἐκ τῶ αὐθι  
Κεῖν γὰρ φθίνοντι ἐκείν

γὰρ ἢ φάτνη φθίνοντι  
χειμῶνος καθάρεται, καὶ  
δηλον ὅτι σφόδρα αἰετὶς  
τὸ σημεῖον εἶσι διδύασι. ἢ γὰρ  
φάτνη σφόδρα εἰς ἀμαυ  
ρα καὶ δυσκατάληπτος,  
καὶ ὑπὸ ὀλίγο δυσκαρασί  
ασ αἴρος ἀφανίζομένη. ὅ-  
τε δὲ φθίνειται καθάραι δη  
λοῖται, οὐ δὴ τυχεύουσα ὑπὸ  
κίται δυσκαρασία. ἀλλὰ  
πάντη καθαροῦ εἶναι ὁ αἴρ.  
τὸ δὲ πείσης ὑπενερθεν ὁ-  
μίχης, οὐ τὴν φάτνην

κατωτέρω πείσης ὁμίχης φθίνοντι. ἢ γὰρ τῶν αἴρων δυσκαρασία πολλὴ τοῦ οὐρανοῦ κα  
τωτέρω. ἀλλὰ πείσης ὁμίχης κατωτέρω καὶ ἐκ τῶς πνομῆς το καθάρουτος καὶ φθι  
φάτνης. Καὶ φλόγαι ἢ σύχαι. προείπω μὲν τίνα συμβαίνει τὰς λυχνῶν ἐν τῶ χειμῶ-  
νι. ἢ συχα οὖν φάνων, δηλοῖ διδύαν ὁ δὲ νοῦς, καὶ τὰς τῶν λυχνῶν φλόγας, ἢ συχίους. Του-  
τέστι μὴ ἀπιθροσώματος ἔσας, μὴ δὲ κλυπεύσας, σημεῖον διδύασι ἴδι. καὶ τὰς νυκτε  
ρινὰς γλαυκάς ἀταράχως βοῶσας, ἐν γὰρ τῶ χειμῶνι πᾶσι ἐχόμενα τῶ κρῦσι ἴδι. τίς  
αὐ κρῦσι γαζούσας ἀτάκτως, καὶ τὰς κορώννας δὲ ἠρέμα καὶ ποικίλη τῆ φωνῆ χρο-  
μῶνας. αἴτε γὰρ φλόγαι ὑποῦδενος ταραχόμενα, καὶ τὴν ἴδιον φέρονται θεσμῶν, τὰ τε  
ἔρνεα ἀταράχη τῶν τῶ ὑφ' ἰδύασι τοῦ το πείσης. τὸ δὲ ἢ συχα ποικίλλουσα, τὸν τεστι ποι-  
κίλλουσα τὴν φωνῆ αὐτῆς εἰς διαφοράς φωνῶν, καὶ πελύφωνα κρῦζουσα. προείπω μὲν  
δὲ, ὅτι καὶ οἱ κόρακας καὶ αἱ κορώναι, ἀρχομένου χειμῶνος διφρακτοῦ μῆροι φθίνονται.  
λοιπὸν δὲ προείποντες καὶ ἠδὲ τῶν τῶ κρῦσι ἔχοντες, οὐκ ἐπιχειροῦσιν. ἀλλ' ἀρχομένου  
θέρους, πάλιν ἐφάνησαν ἠδὲ μῆροι. τὰς γὰρ τῶν κρῦσι ὑπερβολὰς οὐ φέρουσι. φασὶ δὲ  
ὅτι ὅταν ἢ κορώνη τῆ φωνῆ ποικίλη καὶ ἢ συχα κρῦζη καὶ μὴ τραχέα, δηλοῖ ὑφ' ἰδύασι  
διδύαν. Καὶ κόρακας μῆροι. τὴν αἰτίαν αὐτῶς εἶπε. χειρόνων γὰρ αἰ τοῖ αὐτ  
φωναί. καὶ αἱ κινήσεις ἐκ τῶ φθίνοντων τῆ καθάρουτος το αἴρ. πρῶτον δὲ ἰδύασι βῶ-  
σιν, ἀλλήλοις προσσημαίνοντες. εἶτα πεισεύσαντες, ἀμα καὶ γρηγοροῦσι δι' ἴπτανται. ὅ ἦν ἔς  
καὶ οἱ κόρακας ἠδὲ φωνῆ φθιτό μῆροι, καὶ ἐπαναδὲ πολύντες τὴν φωνῆν, ἔπειτα λαμ-  
πρότερα τῆ φωνῆ χρομῶνοι, καὶ πᾶσι τὴν ἴπνου ὄραν σιωουσιαζόμενοι, καὶ μετὰ  
περὶ τῶ φωνῆς ἠδὲ τὴν αἰτίαν χωροῦντες, πᾶσι πᾶσι ἠδὲ μῆροι ἠδὲ τῶ διδύασι  
κατασημαπ, καὶ ἐν τῆ ἐγρηγόρει τῆ φωνῆ περὶ μῆροι, ἐν δὲ τῶ ἐφθίνοντι καεῖν. πολ-  
λοὶ μῆροι ἠδὲ τῶ φλοῖα καὶ δένδρων, πολλοὶ δὲ ἠδὲ τῶ ἀνρέμοσι πᾶσι κότες τὰ περὶ, δὲ  
ἢ συχα διατελοῦντος, διδύαν σημαίνουσι, τὸ δὲ πᾶσι τῶ δὲ γλαυκῶν, ἢ γρηγοροῦσι ἔσας  
φωνῆς ἐχόμενοι, τὸ ἴδιον ἐμπελοῖ γρηγοροῦσι, ἀγλαυκῶν ὄντων, ἐπειδὴ τὸν κούρον φρου-  
πίδα.

κεῖν γὰρ φθίνοντι καθάρεται ἐν χειμῶνι  
Ἐ φλόγαι ἢ σύχαι λυχνῶν ἐν νυκτερίν γλαυκῶν  
ἢ συχα αἰετὸν μαρτυροῦσιν χειμῶν  
πνέουσι τοῖ σῆμα καὶ ἢ συχα ποικίλλουσα  
ὄρη ἐπερὶ κρῦζη πολλὴ φωνῶν κορώνη  
Ἐ κόρακας μῆροι μῆροι, ἐρημαῖοι βοῶντες  
διδύασι, αὐτὰρ ἔπειτα μετὰ θέρους καὶ κληροῦτες  
πᾶσι τῶ δὲ γλαυκῶν ἐπὶ κούτοι οὐ μέδονται  
φωνῆς ἐμπελοῖ, χρομῶν καὶ πᾶσι οἴοσι το.  
οἱ αὐτὰ μῆροι, βῶσι. λιγυροῦσιν οἱ μῆροι  
καὶ δὲ δένδρων πᾶσι φλοῖα ἀλλοτεπύων  
ἢ καὶ κέουσι καὶ ὑπερῶσι αὐτερόνται

πίδα ποιήσωσι. ἢ ἡ χείρην κείτω ὡς ἴσται το, ὡς ἐν τῷ φθέρματος, δηλαδὴ χείρην αὐτὴς ὑπὸ  
 λάβοι αὐτῶν, ὅπως κρῶζον ἵσται ἑαυτῶν μέγιστα. ἢ ἡ χείρην ἢ ἡ λιγυρομέροισιν ὁμοίως.  
 ἢ ἡ πάλιν δεινός, αὐτὴ τοι πολλοὶ καὶ ὅταν ἐν τῷ δένδρῳ, εἰς ὃ αὐλίζονται, περὶ τὸν  
 φλῶν, ἢ τὸν σέλιον καθιθέτες, κρῶζον, ἢ μέλη αἶμα λήξον διδῶν σημεῖον μιν.  
 ἢ ἡ χείρην εἰσιν, ἢ ἡ ἰσται ἐν τῷ αὐλίζοντι. ἢ καθιθέτω ἢ εἰς ἑαυτῶν τοῦ αἰσθητοῦ ἢ περὶ δέν  
 τ, πάλιν ἐπιπύρην ἢ ἡ χείρην, διδῶν ἢ ἡ περὶ τὸν αἶρα κατὰ στήμα γίνωσκει. χείρην τ  
 ἢ αἰ τοι αὐτῶν φωνῶν, ἢ κινῆσεις ἐκθροισάντων τῆ καθιρότητι τοῦ αἵρος, δηλώσει  
 οὐν βολομῆ ἢ δένδρον, ἢ ἡ ὅπου πικέουσι. πινῶ οὐν ἢ ἡ χείρην εἰσιν εἰς δύο μέρη δια  
 ρούντες, τὸ πικέουσι ἢ ἡ χείρην, ἢ ἡ ὅπου γίνωσκει κρῶζον ἢ λήξον ἢ  
 χείρην εἰσιν, ἢ ἡ ἰσται ὅπου κοιμῶνται, ἢ ἡ τὸ κέω τοι τε σωδῆσμου ὄντος. ἢ ἡ ὅπου ἢ  
 τῶ κούτῳ ἔχουσι, ἢ ὅπου αὐλίζονται, ἢ ἡ πῆ ἴσται πῶνται. ἢ ἡ ἀπερῶνται,  
 οἰνοὶ τὰ πτέρυγας χεῖρας ἢ διασείουσι τὰς πτέρυγας ὑποσφραγισθῶν διὰ κινῶνται ἢ τὰς  
 πτέρυγας οὐτοὶ ἢ ἡ ἰσται τῶ κούτῳ κατὰ λαβόντες, ἢ τῶ ἐκ τοῦ αἵρος ἐκμάδα διατι  
 νάσονται. ἢ ἡ πῶν χείρην, ἢ ἡ ἰσται σαλευόμενα κρῶζον. ἢ ἡ ὑπὸ τῶν αἰσθητοῦ, αὐτὴ τῶν ἢ ἡ πῶν  
 πῶν ἢ τὸ νομῶ πῶν ὡς ὡδὲ τῶ κούτῳ, ἐν ἢ ἡ ἀπερῶνται, προσέθηκε ἢ ἡ, δια τὸ μέ  
 γον. πτέρυγας χείρην ἢ ἡ πτέρυγας. ἐτυμολογεῖται δὲ, οἰνοὶ πτεροσείων.

καὶ δὲ τῶν γέρανων ἢ μαλακῆς προσάροι θεολωῶν  
 ἀσφαλῆως τα νύσται ἐκθροισάντων ἢ ἡ ἰσται πῶνται.  
 οὐδὲ πάλιν ἢ ἡ ἰσται ἢ ἡ πῶν τῶν φερόντων  
 ἢ ἡ ὅπου δὲ τῶν αἰσθητοῦ καθιρόν φάσ ἀμβλῶνται,  
 οὐδὲ πῶν νεφέλαι πεπαισμέναι ἀντίωσιν,  
 οὐδὲ πῶν ζόφος ἢ ἡ ἰσται ἢ ἡ πῶν, οὐδὲ σελίω.  
 ἢ ἡ πῶν τῶν ἢ ἡ ἰσται αὐτῶν ἢ ἡ ἰσται φέρονται  
 μινῆτι τοι τῶν στήμα γαλιωῶν ἐπικείδω.

Καὶ δὲ τῶν γέρανων ἢ ἡ γέ  
 ρανων συνθροισμένῳ, ὅτ μα  
 κρῶν πῶν αὐτῶν, ἢ μιν  
 εἰς τὸν αἵρα ὑποσφραγισθῶν,  
 διδῶν δηλώσει. προσπῶν σήμα  
 ἢ πῶν ἢ ἡ ἰσται διδῶν γίνω  
 σμῆ, διὰ τῶν εἰς ἢ ἡ ἰσται, καὶ  
 ἢ ἡ ἰσται τῶν ἢ ἡ ἰσται πῶν  
 πῶν ἴσται, αἰ δὲ γέρανων τῶν ἢ

καὶ ἢ ἡ πῶν οὐ φέρονται, αἶμα χεῖμωνος μ, ἢ ἡ ἰσται ὡς ὡδὲ τῶν βροχῶν τερα φθέρουσι,  
 ἢ εἰς τῶν αἶμα πῶν διαβίβουσι. πάλιν ἢ ἡ ἰσται χεῖμων, ἢ ἡ αὐτῶν αὐτῶν εἰσιν εἰσιν. ἢ ἡ ἰσται πῶν  
 αὐτῶν, πῶν ἢ ἡ ἰσται ἢ ἡ ἰσται χεῖμωνος, οὐκ ἐπὶ αὐτῶν αὐτῶν αὐτῶν εἰσιν εἰσιν. ἢ ἡ ἰσται  
 φθέρουσι τὰ πῶν ἢ ἡ ἰσται ἢ ἡ ἰσται, ἀτὰρ τῶν πῶν αὐτῶν τῶν πῶν ἢ ἡ ἰσται μετὰ κλαπῶν  
 ἢ ἡ ἰσται, δεδουκῶν τῶν χεῖμωνος. βροχῶ ἢ πάλιν ὡς ἢ ἡ ἰσται, ὅταν εἰς τὰ βροχῶ ἢ τῶν  
 ἐν χεῖμωνι γίνωνται. φησὶν δὲ ἢ ἡ ἰσται τῶν αὐτῶν αὐτῶν εἰσιν εἰσιν, διδῶν δηλώσει. ἢ ἡ ἰσται  
 ἢ ἡ πάλιν ἢ ἡ ἰσται ἢ ἡ ἰσται ἢ ἡ ἰσται, ἢ ἡ ἰσται ἢ ἡ ἰσται ἢ ἡ ἰσται ἢ ἡ ἰσται ἢ ἡ ἰσται ἢ ἡ ἰσται  
 αἶμα. ἢ ἡ ἰσται, φησὶν δὲ αὐτῶν αὐτῶν φωνῶν ἐπικῶν ἢ ἡ ἰσται ἢ ἡ ἰσται ἢ ἡ ἰσται ἐν αἵμα  
 κελυγῆς. ἢ ἡ ἰσται ὅτε σήμα φέρεται ἢ ἡ ἰσται ἢ ἡ ἰσται ἢ ἡ ἰσται ἢ ἡ ἰσται ἐν διδῶν  
 ἐν καὶ πάλιν ἢ ἡ ἰσται ἢ ἡ ἰσται τῶν φερόντων, αἶμα λείον τῶν ἢ ἡ ἰσται ἢ ἡ ἰσται ἢ ἡ ἰσται.  
 ἢ ἡ ἰσται πῶν αἶμα ἢ ἡ ἰσται ὄντος, διὰ τῶν πῶν αἵρος, πάλιν εἰσιν εἰσιν αἶμα γέρανων.  
 ἐν ἢ ἡ ἰσται ἢ ἡ ἰσται ἢ ἡ ἰσται ἢ ἡ ἰσται, διδῶν μιν. ἢ ἡ ἰσται δὲ ἢ ἡ ἰσται μετὰ βίβου  
 κα πάλιν ἢ ἡ ἰσται τῶν χεῖμωνος σήμα. ἢ ἡ ἰσται ὅταν ἢ ἡ ἰσται ἐν καθιρόν αἶμα φθέρουσι  
 ἀμβλωμῆ ἢ ἡ ἰσται, μῆτε ἢ ἡ ἰσται μῆτε αἶμα πῶν αἶμα ἢ ἡ ἰσται ἢ ἡ ἰσται ἢ ἡ ἰσται ἢ ἡ ἰσται  
 ἢ ἡ ἰσται ἢ ἡ ἰσται ἢ ἡ ἰσται, ἢ ἡ ἰσται ἢ ἡ ἰσται ἢ ἡ ἰσται ἢ ἡ ἰσται ἢ ἡ ἰσται ἢ ἡ ἰσται



πινό μινος, τούτο ποιεί γίνεταί δὲ τούτο, αὐχμοῦ ὑπὲρ οὐρανῶν τοῖς ἀστροῖς, ἃ τὸ λαμ-  
πρόν αὐτῶν ἀμβλώουσι. τὸ δὲ οὐδὲ σελιῶν προσέθηκεν, ἐπειδὴ ἡ σελιῆ σκέπει τὸ ἰδίω  
Φοπήν ἀμαυροῦ τὸν ἀστέρων. εἰ οὖν αὐτοῦ τούτων ὀξυφύνης σκοτεινὰ τὰ ἀστρα γίνονται,  
χειμῶν ἔσοι.

Καὶ ὁ παρὸν, ταῖς μινύωσιν.  
ὡσαύτως ἐὶ ὅταν ἴνεφῶν  
αἰμὴ ὑψηλότερα ἐν ᾧ αὐτῶν  
θεῖτόπω μινύωσιν ἀκίνητοι.  
αἰμὴ ὑπαὐτῶν ὑπερῶν πίρῶν,  
αἰμὴ προσηύμῃ, αἰδέ, κατὰ  
λαμβάσονται, ὡσαύτως χει-  
μῶνας, ὅταν ἐν τῇ γόπῳ τῶν  
νεφελῶν, αἰμὴ ἐν θεῖ αὐτῶν  
τόπω μινύωσιν ἀκίνητοι. ἀλ-  
λοι ἢ ἀπαύτης ἐκείνης φλ-  
χώρας ἢ τοῦ ἴσου ἐκείνου  
ὀξυφύνης, αἰμὴ τὰς ἴσας  
μινύωσιν πρὸς ἴσους, αἰμὴ

ἀλλ' ἐπὶ χεῖμα δίδου. καὶ ὁ παρὸν, ταῖς μινύωσιν  
αὐτῇ ἐν χεῖρνε φέλαι. ταῖς δὲ ἄλλαις ἐπαύταις,  
ταῖς μινύωσιν ἀμβλώουσι. ταῖς δὲ ὀξυφύνης φορέονται.  
καὶ χεῖνες κλαυθμῶν ἐπειρῶ μινύωσιν βρωμοῖς,  
χειμῶνας μέγα σῆμα καὶ ἐννεάμηρα κορώνη  
νυκτερον αἰεθουσα καὶ ὄψι βοῶν τε κολοιοί,  
καὶ ἀπίνος ἢ ἀπίζων καὶ ὄρνεια πάντα  
ἐκ πελάγους φέρωντα, καὶ ὄρχιλος, ἢ καὶ ἐριθείς  
διῶν ἐρκοίλας ὄχας καὶ Φύλα κολοιοῦν  
ἐκνομῶν ἐρχόμενα τραφεροῦ ἐπὶ ὄψιον αὐλιν.  
οὐδὲν ὑπερῶν μεγάλου χειμῶνος ἰόντος  
πρόσω πρὸς ἴσους νομῶν ἐκροῖσιν ἐλισσι.  
ἀλλ' αὐτοῦ μέλιτος τε καὶ ἔρων ἐλίωσονται.

ὁ παρὸν ἐρχόμενα καὶ χεῖνες, τὰς χεῖνας, καὶ τὰ λοιπὰ ἐφθῆσ, ἀκαταλέγφ' ὄρνεια,  
παραχωρῶσ καὶ μετὰ πλῆθος κινῶν μινύωσιν κραιπνῶς, σύμβολά φησι γίνεσθαι χειμῶνος.  
φλ τὸ αἶρος ἀκραιφνῶν ὀξυφύνης, ὀξυφύνης τῶν προτέρων δικαιοσύνην. τὸ δὲ περὶ  
τὸ μινύωσιν, αὐτῶν τὸ ὀξυφύνης εἰς νομῶν, μετὰ φωνῆς πλείονος τὸ εὐδῶν βοσκῶν μινύωσιν. διὰ  
τὸ μηκέτι διῶσθαι διχρωρῶς ὀξυφύνης καὶ βοσκῶν διῶσθαι ἐκ τοῦ χειμῶνος τὸ γινόμενον.

Καὶ ἐννεάμηρα κορώνη. ἐννεά ἢ γινῶν ἐπὶ τῇ ζῆνι κροῦν ἢ τὸ ἐννεά αὐτῶν τὸ πολλὰ ποιητι  
κῶς ληπτέρι. ἢ γινῶν ἢ πλῆθος κορώνη ὀξυφύνης κραιπνῶς νυκτῶς, χειμῶνος ὅστις δηλωτικῆ.

Καὶ ὄψι βοῶν τε, ἢ πρὸς τῶν ἐσπεραν βοῶν τῶν οἰκολοιοί, σημεῖον εἰς χειμῶνος, ὅτ' ἀπλάθῃ  
ἐσπερῶν τῶν ἐκροῖσιν καὶ τῶν χεῖρνε τῶν αὐτῶν κροῖσιν ὡς ἢ ἐπὶ μινύωσιν πρὸ  
τοῦ χειμῶνος ἐρχοῖν αὐτῶν. ἢ βοῶν τε, δηλῶ ἀριθμῶν ἐχέσονται αὐτῶν πληθυντικῶς. τὸ γο  
τῶν ἔρων αὐτῶν. ὅτι ὁ μινύωσιν οἶδε. Καὶ ἀπίνος, εἰδος ὄρνεια ἐὶ ἀπίνος, τὸ δὲ ἢ ἢ ἀπίζων, ἢ  
πῶ ἀπίνος ὑπὲρ ὄρνεια φθέρῶ μινύωσιν. Καὶ πάντα, ἢ πάντα τὰ ὄρνεια φησὶν ἐκ φέρων  
τὸ πέλαγος διὰ τὸ ψύξιν, σημεῖον εἰς χειμῶνος. Καὶ ὄρχιλος ἢ ἐριθείς, ἢ παύται  
εἰδη εἰσὶν ὄρνεια. δηλῶν ἢ ὅτι εἰς φολῶσ κατὰ δυνάμιν, τὸν ὑπὸντα προσδεικνύσονται καὶ  
προσημάνονται χειμῶνα. Καὶ Φύλα κολοιοῦν ἢ τὰ συστήματα τῶν κολοιοῦν πρὸς τὸ ἐσπε-  
ραν ὑπὸ κροῖσιν ἐρχόμενα ἀπὸ τῆν ἐν τῇ πικατανομῆς, χειμῶνα δηλῶσιν. τὰ φερῶσ, φλ γῆσ.  
ἐπειδὴ τὰς ἀρῶνας βοσκῶν, τὰ ἀπρωγόμενα ἢ ἐκπίπτον τῶν κροῖσιν διεκτό μινύωσιν ἐπὶ  
ὄψιον ἢ αὐλιν, τῶν ἐσπερῶν κροῖσιν. Οὐδὲν ἐπίσθαι, ἢ γινῶν ἀπὸ κροῖσιν τῶν μέλισσαι.  
ὁ γινῶσ, μεγάλου χειμῶνος ἰόντος, τῶν ἀπίζων μέλισσαι ὑπὲρ τὸ πρόσω ἢ πῶν ἐκ τῶν κροῖσιν  
πανομῶν τῶν σίμβλων ποιῶνται. αἰμὴ αὐτῶν ἐὶ ἐν αὐτῶν τῶν τῶν κροῖσιν ἐλίωσονται ἐὶ ἀναστρέ-  
φονται. ἢ ἐλίωσονται τὰ τῶν μέλιτος ἐὶ τῶν ἔρων φροντίσματα. οἱ δὲ ἔρων, τῶν κροῖσιν  
αὐτῶν. ἐν τῶν τῶν ἀγροῖς ἢ μόνον αὐτῶν εἰσὶν αἰ ὀξυφύνης. ὀξυφύνης οὖν τῶν σίμβλων, οὐδέως ἐρ

χονται

χρονται ὑπὸ τῶν ἀγρῶν, ὁ πλοῖον βόσκονται, μὴ ποτὶ ἀφῆν ὑπὸ γῆνται χειμῶν, ἵνα ἐγ-  
γὺς ὡς τῶν σίμβλων. ἢ ὅτι αἰ μέλιται ἐπ' ὅ τῶν κυφελῶν ἀναστρεφόμενοι, ἔμην πέρρω  
τῶν νομῶν ποιούσαι, δυσχερώταται γὰρ, χειμῶνα προσηλοῦσι καὶ προσφάινουσιν ἐσόμενοι.

οὐδὲ γὰρ τοῦ χειμῶνος μακρὰν εἰς αὐτὰ κέλευθον  
τείνονται, σφοδρὰ δὲ περὶ μπετὸς ἀπονέονται  
μὴ δ' ὅτεν ἰσχυρὰ ἐναρτάχια λεπτὰ φέρονται,  
καὶ φλόγες αἰθύσασσι μαρμαίνοντο λύχνοι  
ἢ πῦρ αὐτῶν ἀποδῆν καὶ ὑπερδύνα λύχνα  
παισέφιν χειμῶνι. τίτοι λέγω ὅσα πείλονται  
σῆμα τε πάνθ' ὁρῶντες. δὴ γὰρ καὶ ἀφῆνι τέφρα  
αὐτῶν πῦρ ἰσχυρὸν νιφετῶν ἐπιτεμῆσαι

ὁμοία φαίνονται. ἔστι δὲ τῶν νιφετῶν σημεῖον, χαλάζης ἢ, διαπύρρα ἀνθρώπος τὸ μέσον  
νεφελῶν. φαίνονται γὰρ ἡ γῆρας, ὁμβρὸν μελλόντων καταφέρειται, ἀμετῶρος εἶρεται  
αἰγὰ δὲ φλὸς αἰθύσασσι ἐμποδίζεσθαι πῦρ αὐτῶν. αὐτῶν γὰρ ἡ γῆρας δύσπαιδος ἔχει τὸ πῶμα, καὶ  
πρὸς πῶς τῶν ὡρῶν ὑπερβολῆς αὐτέχιν οὐδυνάται. ὁ δὲ νοῦς, αἰ δὲ τῶν χειμῶν μακρὰν τὰ  
ξῆς, τὰς αὐτὰς ὁδὸν τείνονται οὐ, τὸ τὸ δὲ ὑπερδύνα σύμβολον, ἀλλὰ ἀποστρεφόμενοι τὸ  
ὑγρὸν πνέμα, ὁ δὲ ὑποσφοφῆς πορδύμενοι, τὸ αὐτὸ σημεῖον εἶσι, καὶ ἔρανοι οὐν μὴδ-  
αερόμενοι εἰς ὑψος, μὴ δὲ περὶ θείας ποιούμενοι τῶν πῆσιν. ἀλλ' ὑποστρεφόμενοι εἰς τοὺς  
τόπους, ὅτεν ἐκινῆσαν, τὸ αὐτὸ σημεῖον εἶσι. Μὴ δ' ὅτεν ἰσχυρὰ. ὅταν τὰ ἀράχια  
ἰσχυρὰ οὐσῶν ἐν τῶν ἀέρι πλάζονται. ὅταν αἰμαρὸν ἢ τὸ περὶ τοὺς λυ-  
χνους φέρος, ἔμην εἰς ὑψος ἀνάπῃται, αἰγὰ πρὶ σφίπῃται, ὁμοίον γινόμενον τῶν  
ὑπὸ τῶν θερμότερων αἰθῶν πειόμενοι λύχνοι, τὸ αὐτὸ σημεῖον. καὶ τὸ πῦρ ὑπὸ τῆς ἀποδῆν  
ἀφανίζομεν. καὶ ἀλλὰ δὲ πάλιν σημεῖα γίνονται ὑπὸ φλὸς χειμῶν κατὰ σάσεως. αἰγὰς. ἢ  
ἀράχια λεπτὰ ἢ ὅσα ἰσχυρὰ ἐν μετῶρῶν ὅσα. ἢ ἐπὶ ἡμῖν ἀνεπαρῶν ὄντος τῶν πνέ-  
ματος, αὐτῶν δὲ ἐκ βραχέως κινήσεως φέρεται καὶ κινεῖται. ὁ δὲ λόγος, ἐν ἰσχυρῶν ἢ, ὅτε ἢ  
ἀράχια κινεῖται, μὴ κατὰ φρόντω σημεῖον. ἢ καὶ ἀπὸ καυλῶν ὅσα ἔστιν αἰγὰς ἢ πρὸ  
δηλοῖ τὸν ἐσόμενον χειμῶνα. Καὶ φλόγες αἰθύσασσι. λύχνων φλόγες ἢ ἔμα πρὶ φε-  
ρόμενοι, πῦρ τε μόνον ἀναπόμῃ. ἢ τὰ ἐλλύχια φῶνται, χειμῶνος σημεῖον. συμπίπτει  
γὰρ τὰ ὑποκείμενα ὑπὸ τῶν ἀέρος. ἢ πῦρ αὐτῶν. ἀπὸ κοινῶν τὸ μὴ δὲ τότε πῶς εἶνε τῶν  
χειμῶνι, ὅταν πῦρ ἐφάπῃται μετὰ κακοπείθειας ἐβραδέ, καὶ τὰ ὑπερδύνα λύχνα.  
δηλον δὲ ὅτι πάλιν ὄντος τῶν πρὶ χιόνος ὑγροῦ, βραδύον τὸ πῦρ ἐφάπτεται ἔμην λυ-  
χνα. αἰγὰς οὐν ἀπὸ τῶν ἐφάπῃται. πλοῦταρχος δὲ φησὶν, τὰ καυστὸν βραδέως ὄσα  
πτεροῦ, παχυμερούς τοὺς πόρους ὑπὸ φράπτοντος ἀέρος. διότι οἱ τὰς δάδας ἀπονέου,  
προσφίβουσι ἐν τῆς τέφρα, ἵνα ἀποκρυθῶν, ἐπὶ ἐκινῶν ἢ. ἔμην τὸ πῦρ φλὸς ἡλίας μαγῶν  
ἀφῆν. Τίτοι λέγω. τίτοι καταλέγω. ὅσα σημεῖα γίνονται ἐπ' ἀνοῖσ χειμῶνος ἔμην.  
καὶ γὰρ ἐν τῆς ἀπάντων ἀσφαλεστάτην τέφρα, πρὶ ἐκινῶν τὸν τῶν ἐκινῶν πῶν ἰσχυρῶν  
χειμῶν ἔσται. πολλοῦ γὰρ τῶν πρὶ τὸν ἀέρα νοτίσματος τὸ τοιοῦτο σημεῖον. ἢ τέφρα ἔμην  
μὴ διαλυόμενα καὶ ὡς πρὸς πῶν γῆα, σηματικὴν χειμῶνος. καὶ κέχυτοι πολλοὶ ἐπὶ  
τῶν τῶν λύχνου φῶντος ἐπὶ πῶν ἰσχυρῶν, νιφετῶν σημεῖον οὐν. ὅταν δὲ τῶν διαπύρρα ἀν-

Οὐδὲ γὰρ τοῦ χειμῶνος μακρὰν εἰς αὐτὰ κέλευθον  
τείνονται, σφοδρὰ δὲ περὶ μπετὸς ἀπονέονται  
μὴ δ' ὅτεν ἰσχυρὰ ἐναρτάχια λεπτὰ φέρονται,  
καὶ φλόγες αἰθύσασσι μαρμαίνοντο λύχνοι  
ἢ πῦρ αὐτῶν ἀποδῆν καὶ ὑπερδύνα λύχνα  
παισέφιν χειμῶνι. τίτοι λέγω ὅσα πείλονται  
σῆμα τε πάνθ' ὁρῶντες. δὴ γὰρ καὶ ἀφῆνι τέφρα  
αὐτῶν πῦρ ἰσχυρὸν νιφετῶν ἐπιτεμῆσαι

θρακιος η μιν ωπι φαντα λαμπρα τυχαρη, η δε μεσοτησ μελαινηται, χαλαρα εσο  
μωλω δει σημευοσ.

Και λυχω χινοσ. εωπι φ  
λυχω χινοσ ανωσκε ση  
μειον, εαυ κέγγχοις εοικό  
τα σημεια πονταχου και  
κύνλω έχη, επ' υσφι πνευ  
λαμπυς μύξησ, εαυ αν κει  
πρι τας μύξασ κέγγχοισ ο  
μοια σημεια γίνηται, η ταυ  
τα σημειον ηγου χειμωνοσ.

Ανθρακι ζωοντι. ηρωω λυ  
θρακιω μωω η κειοντι. εαυ

ουν ζωντοσ ανθρακιω ηρωω καιο μωω, εωπι φ αυτω φλογωσ μετα ζυ ωσ πρ νεφελη  
πις γησ, χαλαρασ τρ τριζτην σημειον. λυκον η δει φαντα ζεωσ τρ ανθρακι, δια τδ  
πεπηγηαν πεφρα. η εικότωσ τρ τριζτην σημειον χειμωνοσ. η γρ τω αερωσ ψύξησ τριαυ  
τη βσιν, ωσ ε μεχει τω πυρωσ διηκην. Πειν οι δ αυ κ ρωδι ο. αρχεται λοιπν απο δέν  
δρωι τικ μήρια η μιν διδοναι πρι χειμωνων καρπων. επιτηδεια προς γεωργιαν. δει ουν  
λαβειν απο πρινοσ ε χινοσ σημεια ο γρ φλ πρινοσ καρπωσ συμμετροσ ων, τριστορ χημω  
να δηλοι, ο η πλεων τω συνηθωσ, πλεονα αυ χμων. μετα θασ ουν ωπι τα φλ γεωργιασ  
σημεια, πειραται διδασκην ημασ. η φησιν, οτι πρινοι ε χινοσ με ριαυ τινω ρωφοεια  
οταν έχωπν, αυ χμηρον τρ τελωσ σημαίνουσι. αι μ ουν πρινοι μη υπερ τρ δέον δυωρην  
πεσ, μακρον εσ μωον τρ χημωνα σημαίνουσι. εαυ δε πολυφορωσ περι τα έχατα  
μερη τω θερωσ, βλαβη τω σπικου καρπου γηκοσ μωω υπ αυ χμω. η η τω χινοσ κ ρ  
ωφοεια, τριαυ τυχαρησ. τρισ γρ τω ενιαυτου αυθε. ε τρισ τελεσφορη. εκαση γρ καρ  
ωφοεια εδον σημειον ποιη. εαυ γρ ο πρωτοσ καρωωσ ητλ πρεπον γίνηται, πρωτον  
δει θερωσ προσδικαυ. εαυ η ο δουτερωσ, ητλ μεσον καιρον φλ θερειασ κρεατονα σημαί  
νη. ο δε τριτωσ, τρν έχατου η δε σωπαξησ, ουτωσ. κατα χηεις καρωωσ, του πεισ βρωω  
μωω φλ καρωωσ, ουκ απειρητοι εσι χημωνοσ. οσα ε τινω χινοσ εκ τω αερωσ ωφελει  
ταυτα ε τρν σιτην. ομοιωσ ε τα βλαποντα. δειγματα ειν τρ πρωτων αυρωων ο πρωτοσ  
εντη χινοσ βσι ε τρ μεσων ο μεσοσ. ε ο τριτωσ τρ τελευταιων. ουτω πλεωταρχωσ. Πολλοσ  
η αλωδυσ, ο σπονδαωσ γεωργησ ε ο αρωβιδωσ εφορα ωπι τα σημεια φλ γεωργιασ. τρ η μη  
οιθερωσ εν χειρωσ ερρη, απι τω ρωδιωσ φθωρη. ο η σιτωσ οταν αρχην έχη τω αυω φνιωται,  
ουτε υπεβολω χημωνοσ διωαται βασα ζην, ουτε αυ χμω συμπεσθησ. εν εαυ ε φνω  
μυ, τρν τω δουεισ απω λατρεωσ. αυ η παιδων εμπειση, απλυνται. φησιν ουν οπι ε πρινοι  
εμεισαι κ ρωω ουσαι, ε μελαινασ χινοσ ουκ απειρητοι εσι χημωνοσ. διωα τρν ουν εν φλ  
τρ καρωων αυ τρ αυωφύσεωσ συμβαλλην και χημωνοσ κερουσ. λεγφ ουν ο μ φλ πρι  
νοσ κ ρωωσ συμμετροσ ων, χημωνα δηλοι. ο η πλεων τω συνηθωσ, αυ χμων. Πρινοι μωω  
θαμινωσ. ο πρινοσ τρ δένδρον, τρ παννυκατα ζηρωσ βσι. η μαρτυρη ε αριστοφαινησ, λε  
γων. ουδωσ περ πρινοσ δυδυσ εμπεσθησ εσ, βωωσ. τρ ξυλων γρ τα καταζηρωσ εμπεσθησ

πα εἰ κεν αὐτῶν, τῆ ξηρότητι ἀντέχει τὸ πυρὶ αὐτῆς ἰνῶν ἢ πρῖνος ξηράτης ἕως τὴν φύ-  
 σιν, τοῖς ὑγραίνουσι τέρπει. ἡ χειμῶνος ὄντος, σφόδρα ὑγροῦ τὸ περιέχον τοσ γγο μῶνον,  
 τῆ ὑγρότητι δέσσει, καὶ κερφορεῖ, καὶ δηλοὶ τὸν ἰσόμῳ μέγαν χειμῶνα. ὅφ' ἔτι ὁ ὑγρασίασ  
 μεταλαμβάνουσι ἐκ ῥωφότητος. θαμνῆσ ἢ, φλ σινεχῶσ φνομήσ. τῖτον γρ τὸ χειμῶνος  
 φύεται, ὁ δὲ ἀκνυλος, καρπὸσ δὲ φλ πρῖνος καὶ ὀμηρος. πρὸ δὲ ἀκνυλον, βάλανόν τε καὶ  
 μέτρον ἢ ἔχουσαι, αὐτῆ τὸ συμμείβως ἔχουσαι τὴ κρπ. φησὶν δὲ ὑθεόφραστος, ὅτι ἡ πρῖν  
 ἡ ἄχινος, ἀν χμηραὶ τῆ κρσσει ἡ ξηρότεραι τὴ ἀγῶν πεφύκασι. πωλιῶν δὲ ἰνῶν ἔφε-  
 ρφ, ἐμὴ εἰς βράδου ὑγραυθῆ, ἐκ ὁτως οὖν τῆ γούτων ἀφορία, καταμαυτεύονται πρὶ τὴ  
 σπερμάτων, μίας αἰτίας οὐσης, δῖνσ ἀμφοτέρων ἢ πολυκαρπία ἐπέρχεται. εἰ ἢ ὑπὲρ  
 βάλφ τὸ καρπὸσ τὸ πλῆθος, καὶ ἀγαθὸν σημεῖον ἀμετρον δὲ ἐπιμβείαν εἰ πλεονασ-  
 μὸν ὑγρότητος, ἢ πρὶ τὸν ἀέρα αἰεσίσ καὶ θηλυτῆσ δολοῖ. οὕτω καὶ πλούτουρχοσ.

μὴ δὲ ἀδην εἰς πάλαια περιβείδοι ἐν ἀπάντη,  
 πηλοτέρω δ' ἀν χμοῖσ σινασα χμοῖσ ἀρούραι  
 τριπλόα δὲ ἄχινος κνέφ. τριαυτὶ δὲ καύζωι.  
 ἴνον πτωκαρπῶσ. φέρφ δὲ τε σημάδεκάσθ  
 ἐξέουσ ἀρότω, καὶ γρ τῶροτῆσιον ὄρλω  
 τριπλόα μέρονται μέασθ. καὶ ἐπῶ μφότερ ἀκρα.  
 πρῶτοσ μὲν πρῶτῶ ἀροσιν. μέασθ δὲ τε μέασθ  
 καρπὸσ ἀπαγέλλφ πυμάττω γμῶρ ἔχαστοσ ἀλλων.  
 ὄνπια γρ κἀλλισα λοχηῖν ἄχινος ἀρῆται.  
 κένω γρ ἀλλων ἀροσισ πολυλήϊοσ ἐκ.  
 τῶ δὲ γὰ φαιροτῶτω ὀλίγμ. μέασθ δὲ τε μέασθ.  
 οὕτωσ δὲ ἀνθέρικοσ τριχάσιν ἄλλισ ὑπὲρ ἀρῆ,  
 σημάτε πφράσασθσ ὁμοίον ἀμήτῶσ.  
 ὄσα δὲ πὶ ἄχινου ἀροτῆσ ὑπὸ φράσασθ το καρπῶ,  
 τῶσα καὶ ἐν σκύλλησ πτωμαίρεται ἀνθὲ λδνησ.

Μὴ δὲ ἀδην εἰς πάλαια. μὴ δὲ  
 λίαν κορε στωῖσ ἡ δξόχωσ  
 βαρνωθεῖν ὅ καρπῶσ πωγ  
 πελδ. ἡ γωμὴ λίαν ἔχου  
 κρπῶν, αὐτὰ σύμμετρον. γ  
 τε δὲ ἐκ τὸ ἀν χμοῖσ ἀί ἀρσραι  
 θαύσοι εἰσὶ τὸ πηλοτέρω  
 αὐτῆ τὸ πρῶτέρωσ ἀί ἀρσ  
 ραι τὸ ἀν χμοῖσ πηλοῖσ τ  
 ἀσάχουσι. Τριπλόα ἢ ἄχ  
 νος κνέφ. τῖτον φησὶ φέρφ  
 τὸ ἄχιν καὶ πρῶν ἔκασον ἢ τ  
 των σημεῖον εἶναι ἀρῶσ. ε  
 γάρ φησὶ τὸ ἀρῶσ τφσ εἶ-  
 ναι. πρῶτων δὲ αἰτέρ. ὕσατ.  
 ὃν ἀν ἔκαστων δὲ φορήσθ  
 μάλισα ἢ ἄχινος, καὶ λόγῶν

εἰ τὸν ἀρόρον ἐκ εἰνον γνέσθαι ἀρῶσ. γρ ἡ λοχηῖν ἄχινος, βαθεία ἡ ὑψηλή, ἀπὸ τὸ λχοῖσ  
 διώσασθ καὶ ἐν εδρῶσιν ἐναυτῆ κερπῶμ). ἔτωσ ἀπολλινάρι. γρ ἡ ἀρῶ, αὐτῆ ἔνεγκη.  
 ἐν ἐκένω ἢ πρὸ καρπῶ καὶ ἡ ἀροσισ πολὺ κρετῆτων ἔσαι. οὐ δὲ μόνον ἐν τῶσ ζωοισ συμ-  
 πῶθεα ἴνεται, ἀλλὰ καὶ ἐν τῶσ φυτόισ. ὅταν οὖν κερρα μῶλω τῆ ὑγρότητι καὶ φυ-  
 χροτῆτι πᾶρα πηλοῖσ ἔχῃ τῶ ἐξιν, ἡ φέρφεται ἀπὸ τὸ ὁμοίον καὶ τῶσ αὐτῶσ δὲ θωλφ  
 καὶ μαρμῆνεται. δι ὅ πωλλὰ μετὰ ἄλλων σινασα μᾶφ καὶ καρποφορεῖ, τὸ μῶρ, θέρφ, τὸ  
 δὲ, χειμῶνι τὰ δὲ καὶ ἔαρι. τῶ μῶρ οὖν εἰ κρσσεισ διάφοροι. τ δὲ, ὁμοίω καὶ σὺφ ἐρεῖσ  
 σφόδρα. τῶ οὖν μίαν κρσσειν ἔχόντων, εἰσὶ. πρῖνος, ἄχινος, σκύλλα, πυρός, κατὰ πλού-  
 τουρχον. Οὕτωσ δὲ ἀνθέρικοσ. ἀνθέρικον νῦ ἐρεῖ καὶ τὸ ἀνθὲ φλ σκύλλησ. κνεῖωσ γρ τὸ  
 ἀκρον τὴ ἀσπ χῶν. ἀκρο λούθωσ δὲ φησὶ εἰ τὸ φλ σκύλλησ ἀνθὲσ πτωμαίρεται πρὶ  
 τὴ ἐσθ μῶων καρπῶν. γρ μῶρ γρ πρῶτων ἀνθὲσ πρὶ τὸ πρῶτον ἀρῶσ διδάσθ ἡμᾶσ.  
 γρ ἡ δούτερον, περὶ τὸ δούτερον. εἰ τὸ τριτόν περὶ τὸ τρίτον.

Αὐτὰρ ὅτε σφήνες ὅταν ἐν  
Φθινοπωρινῇ τῷ ἔτιος  
ῶρα, σφήνες κατὰ πλῆ-  
θος σινοροισμοί, ἐν πλ-  
λοῖς τόποις βλέπονται,  
καὶ πρὸ τῆς ἑσπερίου ἤν  
πλάσδων ἀναρῆς, δεῖ  
προσδοκᾶν χειμῶνα. προσέ-  
ρηται ὅτι ἡ ἑσπερία πλάσ-  
δων ἀνατολή χειμῶνα ἐπι-  
φέρει. τὸ ἔν ἑσπερίων προ-  
πάροισεν, ἡ γῆ τ' ἀπὸ ἑ-  
σπέρας ἀνατελλουσῶν, ἐῶται

ἢ ἀνατέλλουσι θέρε. ὅτε οὖν ἐστὶ πρὸ ἤν ἑσπερίων πλάσδων οἱ σφήνες βλέπονται συ-  
νηροισμοί, ἔπει τὸς ἀνέσειδαι χειμῶνα. ἡνοῖ δὲ οἱ σφήνες ἢ ἐκ τ' εὐφυκὸς πρὸς τὸ  
γῆναὶ τὰ τοιαῦτα ἢ πῶ, ὅταν ἰκμαδῶσιν ἢ. Οὐλφαι δὲ σῦες. ἢ ὑγρότ' εἰ γόνιμον δὲ  
κινητικὸν ἀερακιῆς διωαμειωσ. διαχωρῆν δὲ τὸ σῶμα καὶ τὸ πνέμα τῆ ἀνέσει ἄραν  
γίνεται, δὲ ὑπόθεμον εἰς ὄρμας ἀγροῦσ ὑπὸ τὸ εἰ γῆσεως ἔργον. διὸ δὲ οἱ παλαιοὶ τὸν  
διόνουσον τῆ δὲ μήτρα συγκατιέρωσαν, ἀνι τῶ μῶνοι τὸ γόνιμον εἰ ὑγρότητος. ὡς πρὸ ἄμ  
τὰ φυτὰ ἔλαθενόσονται διαθεῖ τῆ δὲ ἰσάα, ἐπελθούσῃ εἰ ὑγρῶσ καὶ ἐπρρεῖσῃ  
τροφῆς, οὐ τῶ δὲ τὰ ζῶα ἐν ὑγρῶ τῶ ἀέρι καὶ μαλακῶ μάλισα πρὸς σινοουσία κινεῖ-  
ται, αἰ οὖν θήλφαι σῦες καὶ πρόσβατα εἰ αἰγῶ, ὅταν ὑπομέναντα τῶ τ' ἀρρένων ὄκα δι-  
σιν, ὡδιστ' ἐφαντα ὑπὸ βάλιν τῶσ ἀρρεσι, μέζαν χειμῶνα εἰ οὐκ ἐλάσσονα τῶ ἀπὸ τ' σφη-  
κῶν σηκάνουσιν. ὅταν ἡ μὴ προλαμβάνη τὰ προσημῶνα τῶ μίξιν, ἀλλὰ βράδιον τῶ  
ἐδισμῆς ὀφλῆ, διδυμῖαν τῶσ πέννοι πᾶρέχονται, ὅτι μὴ ἔχοντες ὑπερεῖν ἐδημάτων  
προσδοκῶσιν διδυμῖαν ἔσεσθαι τὸν χειμῶνα ἢ ταῦτα τὰ ζῶα ὑπὸ δὲ κτηνῶσ ἔχουσι  
σινοουσίας ἐν χειμῶνι, ἐπειδὴ ἔξωθεν τῶ τῶ ὑγροῦ ὄντος, τὸ θερμὸν ἐπὸ δὲ ὄβι. καὶ φλέ-  
ρον αὐτὰ, ἐγέρφ πρὸς σινοουσία. διὸ καὶ ἐξῆσ Φησι, ὅτι εἰ βραδέως καὶ οὐ σινοεῖ χῶσ συ-  
νοουσία, δὲ λουσινοῦ φυχῶν τὸν χειμῶνα ἀλλ' ὑπεραρον. ὄβεν καὶ τὸν πᾶν τῶ χαιρῶ  
πνέουσιν. ἢ ἐν τῶσ αὐ χμηροῖσ δὲ ἀόμβροισ ἐπίσι, τὰ ζῶα πρὸς σινοουσία οὐ προθυμα-  
διὰ δὲ τῶ τ' σῶμάτων ὑγρότητα ὀλίγη ἔσαν, βραδύτερον τῶ τῶ δὲ. διὸ Φησι, ὄφ' ἐ-  
δρῶντα τῶ σινοουσία, διδυμῖαν πᾶρέχουσι τῶσ γωργῶσ. ἢ δὲ πλέων ἐπιδυμῖα δὲ ὑ-  
γρότητος πλεοναζούσῃ γίνεται. χαιρῶ οὖν ὁ ἀνόλβος ἀνὴρ, ἡ γῆ ὀπένῃσ εἰ ἀνέμων, ὅτι  
ἐπένν αὐτῶ θερμανομῶν ὑπ' ἀμείων, διδυμῖαν τὸν ἐν αὐτῶν γῆσεσθαι ὑποφάνουσι.  
τὸ δὲ βιβλαῖο μὴ ἀπὸ τ' βιαζομῶ πρὸς σινοουσία. Χαιρῶ δὲ ὅταν αἰ τ' γῆραν ἄγλα  
ὑπὸ τ' ἐδισ μὴ τῶσ μετὰ βασιν πρὸς λαμβάνουσιν, ὅ ἐπιδυμῖαν τῶσ ἐν τὰ χαιρῶσ μ' ἔπ' ἄ-  
ἀμῆσαι, ἐγῆσεν. ὅταν ἡ βραδύτερον διαίρωται, ὄβουλόμῶσ βραδύτερον ἀμῆσαι τῶ  
θερεῖαν γωργῶσ γῆσεν. ἀιόλουδος γὰρ χειμῶν ἰνεται τῶ τ' ἡ γῆραν διαίρωται, ὅταν  
μῶν ἢ προλαμβάνουσι τῶ μετὰ βασιν, καὶ κατὰ μείζονα συστήματα πρῶσι τῶ πῆ-  
σιν, πρῶτον δὲ λουσι τ' ἔτος, ὅταν δὲ τῶσ αὐτῶσ τῶσ ἐμβραδύωσ, καὶ ἀμχωροῦ-



νησ. να μη κλάται αυτή. ἀλλ' ἐπιπέλησ, ἢ δ' χιῶν τῆκο μῆνη κατὰ λίγην, καὶ ποτὶ  
ζουσα πλὴν γῆν, τρέξιμός ἐστι γῆς ἑσπερ μῆσις.

Ὁφραπὸς δὲ τὴν χιῶν τῆ  
δὲ θερία τὸν το ἀκολουθεῖ,  
τῶ χιῶν τῶν χωρηθῶν. ὁ δὲ  
νῆς, ὁ ποτὸς πῆς δὲ πρὸς  
δεχόμενος χιῶν, μὴ ἂν ὄρω

Ὁφραπὸς δὲ τὴν χιῶν ποτὶ δέ γμενος αὐτῆ.  
μὴ δέειν καθὺ πῆθεν εἰκότες ἀσέρες αἰεὶ.  
μῆθῆς, μῆτε δύω μῆδὲ πλείονες κομῶντες.  
πολλοὶ γὰρ κομῶσιν ἐπαύχμηρῶ ἐν αὐτῶ

ρῦ χιῶν λίαν οἰβόσ. οὐ γὰρ κατὰ νόμον, ἀλλὰ χαλεπὸν καὶ τετραγμῆρον τῶν  
αἴρα μινύουσι. καὶ χειμῶν αὐ εἰπο λῆσ ἐν ταῖς ἀρούραισ, ὡτὶ τῆ μῆπω κῆρ μῆνη ἔ  
ἰχουρῶ πῶα τῶν ἀσπυων, πρὸς τῶ χιῶνα διώσας φέρειν, ὁ τριούτο φύχσ ἀναδέξαοδς.

Μη δέειν καθὺ πῆθεν. τὸν κομήτας οἱ πυθαγορικοὶ τοῖσ πλανωμένοισ συγκατερίθ-  
μουν, κατὰ μακρὰς ἀνακνηλίσεις χιῶν, ἀλλοτε ἄλλη πρὸ Φαινομένων, εἶνα τοῦ-  
τον ὑποπίδε μῆροι κατὰ τὰ βίρφα, ἐν τῶσ τῶ ζωδιακοῦ καὶ τῶν Φαινομένων. οἱσ αὐτῶ  
τοῦτο ἀπὸ πῆς. τοῖσ γὰρ πλανήταισ ὁλοσμένησ τῶσ ἐστὶν ὁ ζωδιακὸς κύκλος.  
οὔτῆσ δὲ οὐκ αὐ εἶν τῶν πλανήτων, ἐκ τῶσ τῶν τῶ τῶ πο Φαινομένων. καὶ ἄμα εἰ πῆ  
εἰσ τῶν πλανήτων λῶ, πῶν τῶσ αὐ καὶ τῶσ τῶν περιόδῶσ οἱ πῆσι τὰ μακθῆματα δει-  
νοὶ πῆτεθήσαν, ὡσ καὶ τῶν πλανήτων. ἀλλ' οὐ δὲ εἰσ ἐστὶν. ἀλλὰ πλείονες, καὶ οὐ χεῖρ  
τόσῶ εἰ μῆροι τῶσ μῆν ἂν αὐ τῶν ἀσέρων ἔχοντασ πλὴν κίμω, κομήτας ἐκ ἀλεισῶν.  
τῶσ δὲ καὶ τῶ, πῶρηνίασ, ζιφνφόρουσ δὲ, τῶσ καὶ τῶσ δὲ μῆσ δὲ καὶ ἀναζαζό-  
ρασ, κατὰ σύλληψιν δύο πλανωμένων, λῶ ἰκα πῶσῶν ἀλλήλων γυῶνται, καθὺ πῆρ  
εἰσ πῆρων ἀπὸ λαμπῶντων ἀλλήλοισ, τῶσ κομήτας συνίστασαι λέγῶσι. καὶ οὔτῆσ δὲ  
πλανωμένοι τὸν το λέγῶσιν. οὔτε γὰρ ἐν τῶ ζωδιακῶ μόνῶ φαίνονται, ἀλλὰ καὶ ἐν  
τοῖσ βορείοισ καὶ τοῖσ νοτίοισ. τῶσ πῆ ἐν τῶ αὐτῶ πῶσῶν κίμωσ ὀρῶνται κομήται. πέντε  
ἦόντων πλανήτων, τῶσ ὀρῶσῶν κομήτας ἀδύαχον. ὁ τῶν ἀπλανῶν δὲ πῆσ ὀρῶνται  
κόμασ ἔχοντες. ἐπὶ πῶ τῶ ἰχίω τῶ πῶσῶ ἀριστοτέλῆσ Φησὶ τεττηρικῶσ κομήτων, ἔ  
τῶν το προσιστορῶν. ὅπῃ χωρὶσ δύσεωσ οἱ κομήται χῆ μικρὸν ἀπομαραθῆντες ἀφανί-  
ζονται, πῶσῶσ πῆ ἐπὶ ὅσ ἀλλήλων ἔχοντο κομήται καὶ πῶσῶνται, ὡσ ἐστὶ σισοπέο.  
ὁ δὲ ποσειδώνιοσ ἀρχὴν γῶσῶσ ἔχον Φησὶν τοῖσ κομήταισ, ὅταν πῆ τῶ αἴροσ πῶ χυ-  
μερέσῶρον ἐκθλιβῶν εἰσ τῶν αἴρα, τῆ τῶ αἴροσ δὲ νη ἐνδεθῆ. εἶτα πρὸσ πλείονα δὲ νον ὡτῆ  
ρεούσῆσ φλ συσροφῆσ φέρωνται. διὸ συμβαίνῶ αὐτῶσ καὶ μείζονασ αὐτῶν ὀρῶσ καὶ  
ἦσῶσ, ὡσ αὐ ποτε μῆ, ἐπὶ δὲ λούσῆσ φλ συσροφῆσ αὐξίωσ, ποτὶ ἡ λῶ πῶσῶσ συτέλλε-  
οδς. ταῦτη γῶ καὶ εἰσ τῶν ἀρηπῆκῶν οὐσῶσῶσται μάλισα τῶσῶν. ἀλλ' ἐπὶ πῶ πῶσῶσ  
μῆσ καὶ πῶ χυμερῆσ ἐστὶν ὁ αἴρ. κατὰ ἡ τῶσ φαύσῶσ αὐτῶ καὶ πῶσῶσ δὲ κλῶσῶσ, τῶ-  
πῶσ συμβαίνῶ γῶσῶσ τῶ αἴροσ, αὐχμοῦσ τε, ὁ ἐκ τῶν ἐναντίων ραγδαίουσ ὁμβροσ  
κατὰ δὲ κλῶσῶσ γῶσῶσ αὐτῶν, ἄτε δὲ ἐν αἴρῆ φλ συσῶσῶσ αὐτῶν γῶσῶσ. ὅπῆρ καὶ  
ὁ ἀρατοσ λέγῶ, αὐχμῶν αὐτῶσ σύμβολα πῶσῶσ δὲ ὑπάρχοντασ. ἰσῶσῶσ τῶσ μῆ  
τοῖσ οἱ πυθαγορικοὶ εἶνα λέγῶ τῶν κομήτων. καὶ οἱ μῆσ λοιποὶ ἰδῶσ αὐτῶν τῶσ κόμασ  
ἀπὸ φαίνονται. ὁ δὲ, κατὰ ἀνακλασῶ, πῶ, ὡσ ὡτὶ τῶν ἡλίον ἀπὸ τῶν ὀφῶσ, δὲ αὐτῶ  
τῶν ἡλίον ἀναδυμῶσ, εἰσ αὐτῶν ὀλίγῶσ φαίνεοδς. ἀπῶσ δὲ Φησὶν, ὅπῆρ ἡξῶσ αἰαδυ-  
μῶσ, ζῆρῶσ φλ γῶσ καὶ αὐχμηρῶσ τυγχανούσῶσ, ἀναδιδῶσ, πῶσῶσται κομήτας,  
ἀσέρας

ἀστέρων καλουμένων· ὅτι τῶν φησὶ ἰδίως θερμότητος ἀπομύουσα δὴως ἐκ τῶν ὑπο-  
κειμένων, οἷον ἀστέρων ἢ ἀκτίνων ἀναπέμπει πρὸς τὸ αἶμα· τὸ γὰρ πῦρ αἶμα πέφυκε φέ-  
ρει· οὐκ ἔστι δὲ ἀκτίνων τῶν πάντων ἀστέρων νόμος εἶναι νομίζουσιν.

οὐδέ μιν ὀρνίθων ἀγάλισσ' ἠπερόθεν αἴηρ,  
ἐκ νήσων ὅτε πολλὰ ὑπὸ πλῆσασιν αἰρούραϊς  
ἔρχομαι θέρους χείρῃ· περιδείδει δὲ δαίνων  
ἀμύτω, μὴ οἷον ἔσθ' ἀχρμίσσ' ἔλθῃ  
αἰχμῶ ἀνιθεῖς· χείρῃ δὲ πῶν αἰπόλος αἴηρ  
αὐταῖς ὀρνίθεσσιν ἐπὶν κατὰ μέτρον ἴωσιν  
ἐλπίσθαι μετέπειτα πλυγλάκος ἐν αὐτοῖς·  
οὐτὼ γὰρ μοι γοῖ καὶ ἀλῆμονες ἀλλοθεν ἄλλοι  
ζῶο μιν αἰθρῶσι· τὰ δὲ πᾶρ παρὶ πάντες ἔργοι μοι.  
σῆμα τί τι γινώσκαι καὶ ἐσ' αὐτίκα παρὶ ἡσάδας.

οἱ τὸν τῶν φησὶ τῶν ζῶο μιν οἱ αἰθρῶσι, καὶ κακοπαθοῦντες, καὶ μηδὲν εἴβαιον ἔ-  
χοντες ἐν τῶν εἴω, ἀλλὰ μόνα τὰ περὶ τὸν κόσμον σημεῖα, ἀ μιν, κατελιφότες ἐκ δι-  
λίω κούσ' ἐμπερίσσει, ἀ δὲ καὶ προσδοκῶντες διὰ φησὶ μελλούσης παρατηρήσεως ἐπι-  
σεύδης· περὶ δὲ τῶν ὀρνίθων ἀριστοτέλης φησὶν, ὅταν μιν ψυχρὸς καὶ ὑγρὸς ἢ ὁ αἴηρ, τοτὴ  
νικαυταῖσι αἰ νήσοι βρεχόμεναι, αἰαφουσαι, καὶ τὰ ἐν αὐταῖς ὀρνεα ἀνατρέφουσιν.  
ὅταν δὲ αἰχμῶδης ἢ καὶ ξηρὸς, τότε πάντεσσ' τῶν νήσων μὴ αἰαφουσῶν, ἐπὶ τῶν  
γῆν τὰ ἐν ταῖς νήσοις ὀρνεα φθίνουσιν, ἐσ' ἡ δὴ δύναται καὶ ὁλίγον τρέφεται. ἢ  
οἱ κολοιοὶ δὲ ἐκ τῶν νήσων πτόμφοι, τοῖς γωργοῖς σημεῖον αἰχμῶν καὶ ἀφορεῖσ' εἶσιν.  
ἐὰν ἢ ἐμμετροὶ χωρῶσιν, δὴ ἀρπία δηλοῦσι· τὸ δὲ αἰχμῶ ἀνιθεῖς, ἢ γωβλαβὲς ὑπὸ  
τῶν αἰχμῶν· ξηρότεραι γὰρ αἱ νήσοι τῶν ἠπείρων τυγχάνουσιν, ὡς φησὶ πλούταρχος,  
θαῖτον καὶ ῥᾶον τῶν αἰχμηρῶν κατὰ σῆμα αὐτὸ λαμβάνονται· διὸ τὰ ὀρνεα φθί-  
νῃ, καὶ ταῖς ἠπείροις προσπελάζει· καὶ ἀχρεῖται μὲν ὁ γωργὸς τῶν τῶν ὀρνίθων ἐπιδη-  
μία· τὸν αἰχμῶν ὑποπτή δύνω· χείρῃ δὲ ταῖς αὐταῖς ὀρνεοῖς αἰπόλος, ὅταν ἐν κόσμῳ ἔ-  
τετα γμῆως φέρονται, ὡς πλείονος γάλακτος γηνοσμένου, διὰ τὸ φθέρμον εἶναι  
τὸν αἴρα· οὐτὼ γὰρ μοι γοῖ, ἢ γωβλαβὲς καὶ πλανώμενοι ἐν πολλοῖς πρᾶγ-  
μασιν, ἀλλοσ' ὁ δὲ ἄλλων ἔργων καὶ ἐλπίδων ζῶντες· ὁ μὲν γωργὸς ἀπὸ σερμάτων, ὁ δὲ  
αἰπόλος ἀπὸ τῶν ἀπολιών, οἱ δὲ ναῦται ἀπὸ θαλάσσης· καὶ τὰ πᾶρ παρὶ σημεῖα· γου-  
πέσι τὰ πλῆσασιν πνῶσιν πάντες ἔργοι μοι· ὁ δὲ ὦν μεταχειρίζονται καὶ τὰ ἐκ φησὶ  
μφοσεως, ἢ γωβλαβὲς ἀποβάται, δύνω τὸν εἰς πρόγνωσιν ἀγαθῶν ὑσέρων· εἴτα ἐπέξει  
τὰ ἐκάστων.

Οὐδέ μιν ὀρνίθων· ὅταν γὰρ  
λαὶ ὀρνίθων ἀγάλισσ' ἀπὸ  
τῶν νήσων ἔρχονται ὑπὸ τῶν  
χείρων, οἱ γωργοὶ περὶ τῶν  
θέρους αἰαφουσῶν, αἰχμη-  
ρὸν περὶ μὲν ὀρνεοῖς γηνοσ-  
σαι· οἱ δὲ βουκόλοι γμῆως  
μάλισσ' ὅταν μὴ τῶν πλῆ-  
σασιν σιωπῶσιν γηνοσ-  
ται ὑπὸ τῶν πῶν· ἀλλὰ π-  
τα γμῆως ἰπὸ μφοσεως·  
πλῆσασιν τὸν γὰρ πρᾶσθ  
κῶσι τὸν ἐν αὐτόν· εἴτα ἐπὶ  
φείρῃ οἷον πῶν φησὶ αἰ-  
θρῶτων ἀδενείας· καὶ φη-



Ἄρνας μὲν οἱ ποταμοὶ φησὶν ὅταν θεάσωνται τοὺς ἄρνας μετὰ λιπαρῆς ὕδατος  
νομῶν ἐρχομένων, χειμῶνα τιμαίρονται.

Ἄλλοι δὲ ἀέλιος κρηνοῦσά  
πῶς ἢ ὅταν κρηνοῦσῃ ἀμύνῃ  
ἐν ταῖς βίβλοισι ἴδωσι τοὺς  
κέραισι διερχομένους, τινὰς  
δὲ τοῖς ποσὶν ἀγομένους, τῶν  
μὲν ἄρνας γὰρ τέσσασι, τῶν  
δὲ τελείους τοὺς ἐμπροσθί-  
οις, καὶ ὁμοίως γυρομένους  
ὄρχομένους, χειμῶνος ἢ πῶν  
ταυ σημεῖον. τὸ μὲν ἐν τοῖς  
κέραισιν ἐρεῖσθαι, πάχυν-  
σι, φησὶ πρὸς τὴν ἀέρα αἰθε-  
ρόμενοι ψύξεως. ψυχραίνον-  
τα γὰρ αὐτῶν τὰ κέραι-  
τα, κνησιμῶσθαι γίνονται. τὸ  
δὲ αὐὰ πλῆθῆναι τοῖς ποσίν,  
ὅσῳ τῶν κατὰ τὴν ἀέλιον  
ἔσται, τοὺς μὲν, τοῖς τέτρα-

σιν ἄλλο μέρους ποσὶ τοὺς λιουφοτέρους, τοὺς δὲ τελείους γὰρ δυοῖν, ἅτε βαρυτέρους,  
χειμῶνος ἔστι σημεῖον. ταυρῆσθαι γὰρ, τοῦ μέλλοντος καταρρέειν ὄμβρου αἰθαινό-  
μενοι. ἢ μὲν οὖν μάλα ὑγρότητα τοῖς ἐπιγεφάλλου δηλοῖ. ἢ δὲ ὑπὸ τῶν νομῶν ἀεῖς,  
ὅτι πλεονάζει τὸ θερμὸν διὰ τὴν ἀντιπερίστασιν ἀδροῖται εἰς βλάστη χερσῶν. καὶ ὅταν ἐν  
ἐκ φησὶ ἀέλιος ἀκονεῖς ἐπὶ τὴν σαθρὸν ἐπέωνται, εὐθύτως δαίλης ὑπὸ τῶν ποταμῶσ  
ἐλαύνεται, αὐτοῖς δὲ πλεονάζοντες τῶν ποταμῶν, ἀπληρότερον πάντως χερσὶ τῶν νο-  
μῶν προσφέρωνται, καὶ πρὸς ὑπὸ τῶν ποταμῶν τυπέμενοι τοῖς λίθοις, πάντα τὰ γὰρ  
αὐτὰ σημεῖα χειμῶνος. δαίλων εἰσελάοντες, ἢ γυν κατὰ τὴν δαίλων ἐλαύνοντες αὐ-  
τούς. ἀκούσια δὲ εἰσέρχονται, ἐπειδὴ αἰθαινόμενα φησὶ ταυρὰ χερσὶ τῶν ἀέρος, ἐμφορῆσθαι  
βούλωνται τροφῆς. ὅταν οὖν οἱ νομῶν ἴδωσι τοὺς ἄρνας ἐπὶ ταῖς νομαῖς προσυμῶτε-  
ρον ὄρμωντας, χειμῶνα σημεῖονται, τῶν βούλεσθαι δεδιδικῶτα τὰ θρέμματα, μήποτε  
συγληθῆναι καλυθῆναι ἀπολαύειν τροφῆς.

Ἐν δὲ βοῶν ἐπύθοντο, καὶ ἀπὸ  
τῶν βοῶν σημεῖονται οἱ εὐρωεῖς γυρομένον χειμῶνα, ὅταν τὰς χερσὶς τῶν ἐμπροσθίων  
ποσῶν τῆ γλώσῃ πρὶ λείψωσι, ἢ κατὰ τὴν δεξιὸν μηρὸν ἀνακλίωνται. ἐπειδὴ γὰρ ἐν  
τῆ ἀρχῇ τῶ χειμῶνος ψυχρὰ ἢ πῶ ἦνται, ὁ βοῦς ψυχρομένω τῶν χερσῶν τῶν ἐμπρο-  
σθίων, τῆ πρὶ λείψωσι πειράται θερμαίνειν. τὸ γὰρ ὀπίθου ποδὸς ἔδωκε τῆ γλώσ-  
σῃ ἐπίλειψαι. φησὶν οὖν τὸν τῶ ἀρχῆν χειμῶνος. Ἐπὶ δεξιτέρως. τὸ γὰρ φυσικ-

κὸν ἄμα ἔστι αὐτῶν. τὰ δυνάμει προσθερμαίνουσι ἢ αὐτῶν οἰβόσθαι τὸ ἦπαρ, ἐν τοῖς δε-  
ξιῶν τῶ ποσὶ ἢ μέρεσι κέραιων, ἔτω κατὰ κέραιων, τὸ ἢ ἀμβολίω ἀρόγιο εἶπαι, ἐπει-

δι' αὐτὸ δυνάσται ἀρότρων ἰσχυροὶ, εἰ μὴ καὶ βροχὴν ὀλίγην ἰσχυροὶ, ὁ δὲ βῆσ' ἐν ἀρχῇ τῶν χειμῶν  
τοῦτο πρὶν, τὴν μέλλουσαν φύξιν προφυλακτῆρόν μιν. ἀναβολῶν οὖν ἀρότρου ἀπὸ τῶν  
τοῦ ὀϊμπίου ἀρότρου ἐπιμήρατο.

ἢ δ' ὅτε μνηκῆμοιο πρὶν ἄλλοι ἀγέρονται,  
ἐρχόμενοι σταθμόν θεοῖς βουλομένων ὄρω,  
σκυθραὶ λημῶνος πρὸς κῆ βουβοσίοιο,  
αὐτίκα τεκμαίρονται ἀχέμεθροι ἐμ πολίσσεσθ.  
οὐ δαίμων πρὶν οἶοι πρὶν ἀπελθούσασιν ἀκάνθασθ,  
δύοι δ' ἐσὺς φορυτῶν ὑπὸ μαργαίνουσαι.  
καὶ λυκός, ὁ πῶτε μακρὰ μονόλυκος ὠρῆνται.  
ἢ ὅταν ῥοτρήων ὀλίγην προφυλακτῆρόν μιν ἀρότρων  
ἐργακῆτερον χεῖρας σκέπας χεῖροντι εἰοικώς  
ἐγείνησιν ἀνθρώπων. ἵνα οἱ λίχος αὐτόθεν εἴη,  
ῥῆσι πρὶν τελλομένων ἡοῦς, χειμῶνα δὲ κλύθ  
οὐτὼ καὶ προτέρους ὑπὸ σήμασι τεκμήρατο  
ἔσσομένων ἀνέμων ἢ χεῖματος ἢ ὑετοῖο,  
αὐτῶν ἢ ἐμπαύτῶν, ἢ πρὶν πῶτε ἐπὶ σὺ.  
αἰὲν γὰρ οὐδὲ μύνης τετριγυῖτες ἐπιτεμᾶλλον  
δύοι ἐσκήρτησαν, εἰοκότες ὀρχημοῖσι,  
ἄσκηπτοι ἐγείροντο παλαιότεροι αὐτοῖς

Οὐ δαίμων πρὶν οἶοι. ἢ αἰ αἰγὸς ἢ ὅταν μετὰ τινος ἐπιξείδρῃ πῶτε πρὶν οἶοι, ἢ τῶν κλά  
δῶν ἀπῶσαι, χειμῶνα σημαίνουσι, προσλαμβάνουσαι τὸν ἀπὸ φιλνομῆς κόρον. Οὐ δὲ  
σύνεσ φορυτῶν οἱ σῆσι ἢ πρὸς τὸν φορυτῶν ὄχβροβροῖ, ὅταν ἀπὸ λῆσσω ἔχουσι, τὰ ὅμοια  
σημαίνουσι. τὸν δ' ἐσόμεθ, δεδουκότες χειμῶνα ἢ συγκλησθὸν τῶν βοσημάσιν ἐγχεονί  
ζῆν βῆσθ. Καὶ λυκὸς ὁ πῶτε, ἢ λυκοὶ ὅταν καταμόνας γῆρο μῆροι ὑπὸ μνηκῆσερον  
ἰσχυροῖ, ἢ ὅταν σῶν ἐπὶ πρῶτον ἐργασίον τολμῶσι, μὴ καταπλησθ  
μῆροι τοῦ αὐτοῦ, διὰ τὸ χεῖρας εἶναι αὐτοῖς σκέπας, χειμῶνα σημαίνουσι μέχρι τρίτης ἢ  
μέρας. ἢ ὑπὸ πρὸς ῥοτρήων ἢ πάντων τὸ αὐτὸ δὲ πρῶτον εἶναι, ἀπὸ φιλ ἐνεσώσθ ἢ μὲ  
ρ μέγχι φιλ δῶν τέρ ἢ ἢ τρίτης. λίχος ἢ οἱ μῆροι, τὴν κῆσθ, οἱ ἢ τὴν ἐνέδρασθ ἐξέλαβθ.  
ἵνα πᾶσθ ῥοτῆσθ. ἢ ὅταν χειμῶνα δὲ προσδοκᾶν τρίτη ἡμέρα, τὴν τὸ πρὶν, ὑπὸ τῶν προ  
λαβῆν τὴν τῶν ἀέρος ταραχῆν. ἢ πρὶν ἢ συγκλησθῆναι τὰ θρέμματα, ἀρῶσαι τι ἢ πρὶ  
ραχῆν ἐαυτοῦ βῆσθ. τὸ δὲ πρὶν πρὶν τελλομένων ἡοῦς, αὐτῶν τῶν τριῶν φιλ ἡμέρας πρὶ  
ρελῶσθ, ἢ γῆραι μετὰ γῆραι. Οὐτὼ ἢ προτέρους, ὁμοίως φησὶν ἢ πρὶν πρὸς ῥοτρή  
μῆροι σῆσι ἔχουσι ἢ πρῶτον χεῖρας τῶν ἀέρος σημαίνουσι, ἢ πρὶν δύο ἡμέρας ἢ τρίτης. αἰὲν δ'  
ἐπὶ μύνης, ἢ οἱ μύνης φησὶν ὀρχημοῖσι σκῆρτων τῶν, ὁμοίως τε πνόμεροι ὀρχημοῖσι, χειμῶ  
να σημαίνουσι. ἢ δὲ ἢ τῶν φιλ τῶν ἀέρος παλίσσεως αἰσθάνο μῆροι, τὴν τῶν κῆσθ. ἢ ὅτι αἰθε  
νέσθ λεπτόν τὸ δέμα ἔχοντες, ἐπιδᾶν φυχῆσθ γῆρο μῆρω τὴν γῆν πατήσθ, μὴ φέ  
ροντες τὸ κῆρος, αἰοῦνται.

ἢ δὲ τε μνηκῆμοιο ὁμοίως ἢ  
καὶ ὅταν μετὰ πλεονοσ μν  
κημοῦ οἱ βῆσθ ἐπιπῶν ὑπὸ  
τὸν σταθμόν, αἰ ἢ δὲ ἀμολῆσθ ἐ  
ναῖοι τῶν πρὶν καδῆ πρὶν ὑπὸ  
τῶν κῆσθ, χειμῶνα σημαίνθ.  
τὸ δὲ πρὶν ἄλλοι, αὐτῶν τῶν πε  
πληρωμῶσαι. σκυθραὶ ἢ, σκν  
θραπῆ. τὴν δὲ δειλίω σκν  
θραπῆ ἀπὸ τῶν χειμῶνος καὶ  
τῶν βοσῆσθ, ἢ γῆραι τῶν τῶν βῆ  
σθ καὶ βροχῶν πρὶν χεῖρας τῶ  
πον, ὑπὸ τὸν σταθμόν πρῶτον γ  
νόμῶσαι, ὡς πολυχειμῆροι βῆ  
λόμῶσαι ἐμ πολίσσεσθ, ἢ δὲ ἀ  
τῶν ὀρχημοῖσι ὑπὸ τὸν σταθμ  
ἐρχόμεναι, χειμῶνα πρὸς δὲ  
χεῖρας συγκλησθὸν. ἢ ὅτι βῆ  
λονται ἐμ πλεονοσ.

Οὐδὲ κινῶσ. ἀπὸ κινῶσ γὰρ ἀ-  
σκειπῆσι. ὅτι οἱ κινῶσ ἐν τοῖς  
ἐμπροσθίοις πρὸς τὴν πῆν ὀ-  
ρῦν ἴοντες, καὶ οἰοῖται βαθεῖαν  
ἐαυτοῖς καὶ τὴν δύρε πῆζον  
τες, χειμῶνα σημαίνουσιν.  
ἀπὸ γὰρ φη τοῦ αἴρος ὑγρῶ  
σίας, ὡς πρὸς κατὰ δύσιν πινά  
ζην ὄντες, τὰ αὐτὰ σημαί-  
νουσιν. ἢ ὅτι Φιλόφυχος ὡν ὁ  
κύνων, ὁ χείρων ὡν τῶν ἐσο-  
μῶν χειμῶνι, σκῆπτρον τῶν  
πῆν πάλιν. πινῆς ἢ τὸ ὀρῦζα  
τοῦ ὀρέξαστο γράφουσιν. ἢ ἢ  
αὐτὴ τὸ δέξεται. ἀρχο-  
μῶσ δὲ τὸ σῶμα τὸ αὐτὸ  
ὑπὸ τὸ φύχου πυκνοῦσθαι,  
ὄντος ἢ Φύσιν φύχου, ὅτι  
λόμῶσ τὸ σῶμα διαλύει

ἐκτείνῃ αὐτὸ, ὡς ἡμεῖς μετὰ τὴν ὑπὸν. Τῶν μηδέν. ἢ κατὰ εὐμυθῶντων σημείων μηδέν  
καταμειψαὶ μῶσ πρὸς δύσιν, ἀλλὰ καὶ δύσοσι ἐν τῶν αὐτῶν γῆνι σημεία, βαθειότερα  
οἰοῖται ἢ πρὸς γῆνι. μῶσ ἢ ἢ τὸ δύσιν, ἢ ἐστὶν τῶν συνελθῶσι γῆνι. τὴν δὲ σημείωσιν ἐξου-  
λοῖται βαθεῖαν ὁ ἀκριβῆς ἐσεῖται, ὅτι ὀφείλομῶσ ἐν ἐπὶ σημείωσιν πινῆν, ἀλλὰ ὁ δουπέ-  
ρω. ἐὰν μῶσ τῶν ἐπὶ τὸν προστεθῆ, βαθειότερα γῆνι ἢ κατὰ ληψίσ. Αἰεὶ δὲ αὐ-  
τῶν ἢ γῆνι. γῆνι ἢ ἢ τὸ τὸ, τὸ τὰ σημεία τὸ πρὸς τὸν γῆνι χείρων μεταβαθῆν γῆνι τὸ ἐ-  
νεστῶσ. ὅτι ἀπὸ φη τῶν ἀστέρων ἀνατολῆσ τε καὶ δύσεως σοφῶσ τῶν πρὸς τὸ μέλλοντος, ἐπὶ  
προλαβῶσιν ὁμοία γῆνι τὰ σημεία. Εἰπὸν ὁ ἐπὶ τῶν ἢ ἐστὶν αὐτὸ ἀστέρων ἀνατέλ-  
λοντες καὶ δύοντες τὰ αὐτὰ σημεία ὄσιν. ἢ ἐπὶ τὸν σημείων τὸ ἀστέρων τοιαύτη ὁ ἢ ἡμέ-  
ρα φανῆσεται. οἷον αὐτὸ ἀστῆρ χειμῶνα δηλώσει, ἐπὶ ἢ ἡμέρα δύρεθῆ σκοτεινῆ ὁ χειμε-  
ρινῆ. ἢ ἐάντων καὶ ἐπὶ τῶν ἀνατέλλοντι ἢ δύοντι τοιαύτη γῆνιται ἢ ἡμέρα, οἷον λέγει  
ὁ τὸ σημείων. ἢ ἐὰν πρὸς τὸ σημείων, ἢ πρὸς ἀ λέγει τὸ σημείων, τῶν αὐτὰ σύμβολα καὶ ὡν  
ἀστῆρ ἀνατέλλοντι ἢ δύοντι ἐπὶ. ἢ ἐὰν ὡν. τοιαύτω ἀστῆρ προσφῶσ ἀνατέλλοντι ἢ δύον-  
τι, ὅτι οἷον λέγει τὸ σημείων ἢ ἡμέρα ἔλθῃ. ἢ ἐὰν πρὸς τὰ σημεία καὶ ἀστῆρ ἀνατέλλον ἢ  
δύων, σύμβολ ἢ μῶσ δειξῆν τοιαύτησ γῆνι μῶσ ἡμέρας. Μῶσ δὲ φησιν. γῆνι δὲ φησιν  
πρὸ πάντων τῶν τεβάρων τὸ μῶσ πρὸς τῶν, ἀρχομῶσ τε καὶ ληγῶσ τῶν ὄσιν. αὐτῶν  
δὲ ὁκτὼ ἡμέραι, δὲ ἀρχομῶσ μῶσ, ὁ τῶν καὶ ἐπὶ ἀδὲ ληγῶσ, ἀκριβῆσ τῶν ἔχουσι  
τῶν πρὸς τῶν, δὲ τὸ τῶν σελῶν ἐν δὲ ἐν αὐτῶν, ὡς πρὸς τῶν πρὸς ἐπὶ. ἢ πρὸ  
σημῶν τῶν τεβάρων τῶν μῶσ φησιν ὄσιν τῶν πρὸς τῶν. ἐν δὲ τῶν ὁ σῶσιν ἐπὶ  
χρηται σελῶν. ὅτι καὶ μῶσ ὁ αἶρ μεταβολῶσ πρὸς τῶν νυκτῶν, δὲ τὸ μῶσ κατὰ λῶσ

πειν τὴν σελῶν, μὴ δὲ θερμαίνῃ τὴν αἶρα παχύνοντα. ὁ δὲ νοῦς, Φυλάσσοντα σπε-  
τράδιος τὰς δύο, ἐπεὶ πέρατα τῶν δύο μιλίων εἰσιν ὁμοῦ σιωερχομένων, ὡς οἶον μεθώ-  
ριον ὑπαρχούσας, ὅτε καὶ ὁ αἰθὴρ σφαλερός ἐστὶ καὶ ὁμβροφόρος. σφαλερὰ γὰρ τὰ πρὶ  
τὴν αἶρα, ἐν ταῖς ἑκατὼ ταύταις ἡμέραις, διὰ τὸ ἀπείναι τὴν σελῶν καὶ κατεψυ-  
χθαι ἀπέναντι τὴν αἶρα. ἐνδεῖς γὰρ τὸ σελωιακοῦ Φωτὸς αἰὸν τὸ νύκτωρ εἰσὶ, καὶ ὑπὸ  
σφαλεῖς, διὰ τὸ αὐτοφωτὸς εἶναι καὶ κατεψυχθαι.

Τῶν ἀμύθων πάντων ἐς κεμμάσιος ἐς ἐνιαυτὸν,  
οὐδέποτε γεδύωσεν ἐπαῖτερι τεκμήρια.

Τῶν ἀμύθων πάντων τού-  
των ἀθρόωσ ὡς ἐπιπορῶν συ-  
νελθόντων, τῶν τε ἀπὸ τῶν  
μετεώρων καὶ τῶν πρὶ γῆς

ωρῶν καὶ Φυτῶν, οὐκ αὖ γεδύωσ τεκμήριον, ὑπὸ ταῖς ἡμετέροις τῶν πρὶ ἐχόντος ἡ-  
μῶν αἶρος μεταβολῶσ, ἀλλ' ἀκρεβώσεις τὰ πρὶ αὐτὸν ἢ τῶν πάντων εἰς ἐπιπορῶσιν  
κατάληψιν καὶ πρὸ χτήρησιν ἀκρεβῶσ, τῶν τε ἀπὸ τῶν μετεώρων καὶ τῶν ἄλλων τῶν προσφ-  
ρημένων, οὐδέποτε πλανηθῆσ πρὶ τὴν αἶρα, ἢ πρὶ τὴν πρόθεσιν τῶν καταστήματος.  
τὸ οὐκ ἐδέποτε γεδύωσ, ἀπὶ τῶ οὐκ αὖ γεδύωσ εἰς ἡπὶ σμῆσιν, ὅταν ταῦτα μῦσικὸ  
πῆσ, μέτρον δὲ ἐπὶ τῆσ ἡσ, τῶ ἐνιαυτῶ σινέχῃσ. τὸ γεδύωσ οὐκ ἀπὶ τῶ προσφῶτῶσ.  
ἀσκόπῶσ, πρὶ ῥῶσ. προσπετῶσ, καὶ ὡς ἐτυχε.

### Ἐπίλογος.

Ταῦτά σιν ὡς Ἰσλιανὲ σιωαχαρόντες, ταχέσιν πεπιδίμεθῶ τὴν ἐπιπέλιαν. αἰοῖσ μῦμῆ  
λίτω γραφὰσ αἰοῖσ ποιεῖν, καὶ εἰ μὲν πρὸσῶσ ὁ ἀρῶσ μνηθεῖν, πάντα τὰ πρὶ πρὸ  
σῶσ διερδύαν. εἰ δὲ περὶ βιῶν, τὰ πρὶ ἐκείνῶν, εἴ ἢ πρὶ ἀρῶσ, τὰ πρὶ τῶ ἀρῶ  
ναύτας. τοῖσ γὰρ βελομένοισ τὰ πρὶ μήκισα βελία καταλιπέιν, καὶ πλείονα καὶ  
τῶ ἀναγκάσ ἐκ τῶσ, τῶσ δὲ ὁδοῖ ἡμῶσ ἢ ἐγκαίρους τὰσ δζηγήσεις καὶ ποσῶ μῦμοι, κατε-  
λίπω μῦρ τὸ πρὶ τῶν ἐπὶ σιωτα κτηνῶσ ἐκδύσεωσ, ἐρηται ἢ πάντα τὰ ἀναγκάσ καὶ  
σιωτελοῦντα πρὸσ τὸ σφῶσ, ἀπὸ πρὸσ ῥῶσ, καὶ ὡσ αὐ ἀνδρὶ διὰ τῶ μαθημα-  
των βιλοσφῶντι δζητήσασιν πρὸσ πῶν τὰ σιωήματα δὲ λίασ Φανερῶσ  
ὡσ λέγουσιν δζητήσασιν παραλέλῃσ. τί γὰρ ἢ περὶ ἀκροῦ ἐνδείκ-  
ρηθῶσ κλημάθῃσ, καὶ καταλέγειν ὁσῶν καὶ ἡλίκῶν ἀσέρων εἰ  
κατὸν ἀσρον, καὶ θέσεις διηγεῖσιν κύνῃων κληῶν, μηδὲν εἰσ  
τὸ πρὶ ἡμασιν τελοῦντων, καὶ τὰ ὅλα ὁσῶ γράφου-  
σιν ἀμέτῶσ, οὐ κλημάθῃσ τὴν αὐτῶσ

εἰς μέσιν πιδέντες, πάντες δὲ

Φιλόσοφοι θέλοντες

πρὸσ εἰσ

νοῦ.

Τέλος τῶ τῶ Αρῶν

Φαινομένων

διόσημείων

ων.

καὶ τῶ τῶ θεοῦσ κληῶν

ΠΡΟΚΛΟΥ ΣΦΑΙΡΑ.

Περί ἀζωνος καὶ πόλων.

Ἔων καλεῖται τὸ κόσμος ἢ διάμετρος αὐτοῦ, πρὸς ἣν σφίφεται, τὴν ἢ πέρα  
τῆς τῶ ἀζωνῶ πόλοι λέγονται τὸν κόσμου. ἢ ἢ πόλων, ὁ μὲν λέγεται βόρειος, ὁ δὲ  
νότιος. βόρειος μὲν, ὁ διὰ πᾶν τὸς φαινόμενος, ὡς πρὸς τὴν ἡμέτεραν οἰ  
κησιν· ὁ δὲ νότιος, ὁ διὰ πᾶν τὸς ἀόρατος, ὡς πρὸς τὴν ἡμέτερον ἐρίζοντα. εἰς μὲν  
τοῖς τῶ πινέσ ὑπὸ φλ γ, ὅπου συμβαίνει τὴν πρὸς ἡμῖν πόλ) τὴν αἰ Φανερόν ἐκείνοισ ἀόρα  
τον εἶναι. τὴν ἢ πᾶν ἡμῖν ἄρατον ἐκείνοισ Φανερόν εἶναι. ἢ πάλιν, ἐστὶ τίς τὸς ε  
πί φλ γης ὅπου δύο πόλοι ὁμοίως ὑπὸ τῶ ὀρίζοντος εἶναι.

Περί σφαιρας κύνων.

Τῶν δὲ τῆ σφαιρα κύνων, οἱ μὲν εἰσι πρᾶγῃλοι, οἱ ἢ λοζοί. οἱ ἢ διὰ τῶ πόλων πρᾶγῃλοι μ,  
οἱ τὸνσ αὐτοῦ ἄλλος ἔχοντ' ἢ τὸν κόσμου. εἰσὶ ἢ πρᾶγῃλοι κύνων. ἢ ἀρκητικός. θερινός. τρο  
πικός. ἢ ἰσημερινός. χειμερινός. τροπικός. ἀνταρκτικός. ἀρκητικός μὲν ἢ ἐκὶ κύνων  
ὁ μέγιστος ἢ αἰ θεωρα μῶν κύνων ὁ ἐφαπό μῶς τῶ ὀρίζοντος καθ' ἐν σημείον, καὶ ὁ  
λ ὑπὸ τῶ ἀπλαμβανόμενος. ἐν ὧ τὰ κύνων ἢ ἀζων, ἢ τε δύσον, ἢ τ' ἀνατολῆ ποιῆται, ἀλ  
λα δὲ ὁ φλ νηκ τὸς πρὸ τῶ ἄλλ) σφίφόμενος θεωρεῖται. ἢ τὸς ἢ ὁ κύνων ἐν τῆ καθῆμ  
οἰκ μῶν ὑπὸ τῶ ἐμπροδῆς πρὸς φλ μεγάλη ἀρκητῆς πρὸς γραφῆ). Θερινός ἢ τροπικ  
κύνων ὄζειν ὁ βόρειος τῶς ἢ ὑπὸ τῶ ἡλῆς γραφο μῶν κύνων. ἐφ' ἢ γῆ μῶς ὁ ἢ λῆ  
τῶν θερινῶ βόρων ποιῆται. ἐν ἢ ἢ μέγιστη μὲν πᾶσῶν ἢ ἐν τῶ ἐναυτῶ ἡμέρα, ἐλαχί  
στη ἢ ἢ νύξ γίνεται. μετὰ μῶν τῶν θερινῶ βόρων, ἐκίπτε πρὸς τῶς ἀρκητῶς πᾶροδῶ  
ὁ ἢ λῆς θεωρεῖται, ἀλλ' ἐπὶ θάτερα μέρη τρέπεται τὸν κόσμου. διὸ κύνων βόρων ἢ ἰση  
μερινός ἢ κύνων ὄζειν ὁ μέγιστος ἢ πᾶν τε πᾶρα γῆλων κύνων, ὁ διχοτομῆ μῶς ὑπὸ  
τῶ ὀρίζοντος, ὡς τῆ κύνων μὲν πρὸ τῶ ἀπλαμβανόμενος, ἢ μὲν κύνων ἢ ὑπὸ τῶ ἀ  
ρίζοντα. ἐφ' ἢ γῆ μῶς ὁ ἢ λῆς τῶς ἰσημερί ποιῆται, τῶν τε βόρων ἢ τῶ φθινοπωρι  
νῶν. Χειμερινός ἢ τροπικός κύνων ὄζειν ὁ νοτιώτατος ἢ ὑπὸ τῶ ἡλῆς γραφο μῶν κύν  
ων. καὶ τῶ ὑπὸ τῶ κόσμου γινόμενος πρὸς φλ. ἐφ' ἢ γῆ μῶς ὁ ἢ λῆς τῶν χει  
μερινῶ βόρων ποιῆται. ἐν ἢ ἢ μέγιστη μὲν πᾶσῶν ἢ ἐν τῶ ἐναυτῶ νύξ ὑπὸ τελεῖται, ἐλα  
χίστη ἢ ἢ ἡμέρα. μετὰ μῶν τῶν χειμερινῶ βόρων, ἐκίπτε πρὸς μεσημέριαν πᾶροδῶ  
ὁ ἢ λῆς θεωρεῖται, ἀλλ' ὑπὸ θάτερα μέρη τρέπεται τὸν κόσμου. διὸ κύνων τῶ τῶς τρο  
πικός. Ανταρκτικός δὲ κύνων ἰσημερί πᾶρα γῆλων τῶ ἀρκητῶ. ἢ ἐφαπό μῶ  
τῶ ὀρίζοντος καθ' ἐν σημείον. ἢ ὅλος ὑπὸ τῶ ἀπλαμβανόμενος, ἐν ὧ τὰ κύνων ἢ ἀζων  
διὰ πᾶν τὸς ἡμῖν ὄζειν ἀόρατα. ἢ ἢ πρᾶγῃ μῶν ἐκύνων, μέγιστος μὲν ὄζειν ὁ ἰσημερι  
νός. ἐξ ἢ ἢ τ' μέγιστοι οἱ τροπικοί, ἐλαχίστοι ἢ ὡς πρὸς τὴν ἡμέτεραν οἰκησιν οἱ ἀρκη  
τικοί. τὸν τῶ ἢ τῶ κύνων δὲ νοτῶν ἀπλατεῖς, λόσω θεωρητῶς, ἐκ φλ ἢ ἀζων θεσεως  
ἢ φλ αὐτῆς δι' ὅπῃ τῶς θεωρεῖ, ἢ φλ ἢ ἡμέτερος ὑπὸ νοίος διατυπῶν μῶς. μόνος γὰρ ἐν τῶ  
κόσμου κύνων ὄζειν αἰσθητῶς ὁ τῶν γῆλων τῶς. οἱ ἢ λοιποὶ λόγοι εἰσι θεωρητοί.

Διὰ τὴν πᾶν τε μόνον πᾶρα γῆλοι ἐν τῆ σφαιρα κύνων.

Γράπτει ἢ πρᾶγῃλοι μόνον κατὰ γῆ μῶν κύνων ἐκ τῶ σφαιρα. ἢ διὰ τὸ μόνον τῶν τῶς ἐν τῶ κόσ  
μου πᾶρα γῆλοι εἶναι. ὁ δὲ ἢ λῆς καθ' ἐκῆς ἢ ἡμέρα ὡς πρὸς αἰσθητῶν κύνων πᾶρα γῆλοι πρὸ  
σφίφεται

ερέφει τοι ἰσημερινῶν κλιτικῶν τῶν κόσμου μῶν πρὸς τὸν ἥλιον ὡς τε μεταξὺ τῶν τροπικῶν κύνκλων εἶσι δὲ κύνκλους πρᾶγμῶν γρᾶφειδαι ὑπὸ τοῦ ἡλίου. τοσαῦται γὰρ ἡμέραι εἰσὶν αἱ μεταξὺ τῶν τροπικῶν. φέρονται δὲ καὶ πάντες οἱ ἀστέρες ὑπὸ παραμύλων κύνκλων, καθ' ἑκάστην ἡμέραν ἔστι συγκαταγραφόντες οὐτως πάντες εἰς τὴν σφαῖραν. διὰ τὸ πρὸς αἴμασ' πραγματείας τῶν ἐν τῇ ἀστρολογίᾳ πολλὰ συμβαίνει, οὐδὲ γὰρ καταπερθεῖναι δυνατὸν καλῶς τὴν σφαῖραν ἀνδρῶν πάντων τῶν παραμύλων κύνκλων. οὐδ' ἂν μεγάθη καὶ τῶν νηπιῶν τῶν ἡμερῶν τε ἀκρωθῶσ' ἀρεθῶσαι, ἀνδρῶν τ' προσημειῶν κύνκλων. πρὸς μῶν τὴν πρώτῃ εἰσαγωγῇ εἰς ἀστρολογίας οὐδὲν ἀποτελεσμα φερόμενον οὐ καταγραφόνται ἐν τῇ σφαίρᾳ. οἱ δὲ πάντες πρᾶγμῶν κύνκλοι, διὰ τὸ ἀποτελέσματα πῖνα προσφέρεται διεισμενῆσ' εἰς τὴν πρώτῃ εἰσαγωγῇ εἰς ἀστρολογίας καταγραφῆσαν εἰς τὴν σφαῖραν. ὁ μὲν γὰρ ἀρκτικός κύνκλος ἀφωρίζεται ἀπὸ θεωρητικῶν ἀστρονομῶν. ὁ δὲ θερινὸς τροπικὸς κύνκλος τὴν τροπὴν πρὸς ἡμᾶς καὶ πέρασ' ἢ εἰς τὸ ἡλίου πρὸς ἀρκτικὸν μεταβάσει. ὁ δὲ ἰσημερινὸς κύνκλος πᾶσι ἰσημερίας πρὸς ἡμᾶς. ὁ δὲ χειμερινὸς τροπικὸς κύνκλος τέρμα ἔσθ' εἰς πρὸς μεσημβρίαν προόδου τῶν ἡλίου καὶ τὴν χειμερινὴν τροπὴν πρὸς ἡμᾶς. ὁ δὲ ἀνταρκτικὸς κύνκλος πᾶσι μὴ θεωροῦμεν ἀστρονομῶν ἀφωρίζεται. ἔχοντες οὖν κενάλαα ὠλομένα καὶ ἀποτελέσματα πρὸς τὴν εἰσαγωγὴν εἰς ἀστρολογίας, διόλουσ' καταγράφῆσαν εἰς τὴν σφαῖραν.

Περὶ τῶν φαιάς καὶ κρύφιας τῶν παραμύλων κύνκλων.

Τῶν ἢ προσημειῶν πάντες παραμύλων κύνκλων. ὁ μὲν ἀρκτικός κύνκλος ὅλος ὑπὲρ τῆν ἀπὸ λαμβάνεται. ὁ δὲ θερινὸς τροπικὸς κύνκλος, εἰς δύο μέρη αἰεταί τεμένει ὑπὸ τοῦ ὀρίζοντος. ἢ τὸ μὲν μῆλον τῆν γῆν ἀπὸ λαμβάνεται. τὸ δὲ ἑλασσον ὑπὸ τὴν πῖνα. οὐκ ἔστι πᾶσι ἢ χῶρον ἢ πᾶσιν ὁμοίως ὁ θερινὸς τροπικὸς κύνκλος τεμένεται ὑπὸ τοῦ ὀρίζοντος. αἰετῶν πᾶσι τῶν κλιματικῶν παραμύλων, διαφορῇ τὴν τῶν κλιματικῶν ὑπὸ χῆν συμβαίνει γίνεσθαι. καὶ τὸ μὲν πρὸς ἀρκτικῶν ἡμῶν οἰκοῦσιν εἰς ἀνώτερα μέρη συμβαίνει τεμένεσθαι τὸν θερινὸν ὑπὸ τοῦ ὀρίζοντος, καὶ πέρασ' ἢ χώρας ἐν ἢ ὅλος ὁ θερινὸς τροπικὸς κύνκλος ὑπὲρ γῆν γίνεσθαι. τοῖς ἢ πρὸς μεσημβρίαν μᾶλλον ἡμῶν οἰκοῦσιν εἰς ἰσώτερα μέρη. ὁ θερινὸς τροπικὸς κύνκλος ὑπὸ τοῦ ὀρίζοντος τεμένεται καὶ πέρασ' ἢ χώρας πρὸς μεσημβρίαν ἡμῶν καὶ μᾶλλον ἐν ἢ διχοτομεῖται ὁ θερινὸς τροπικὸς κύνκλος ὑπὸ τοῦ ὀρίζοντος. τεμένει ἔστωσ' ὡς τε τὸ ὅλον κύνκλος διαμερῶσ' εἰς ἢ μέρη. ἢ μὲν τῆν γῆν ἀπὸ λαμβάνεται. ἢ ἢ ὑπὸ πῖνα. πρὸς ἢ τὸν ἡλίμασ' ἀρκτικῶν οὐτε τεχένοι τὴν τῶν φαινομῶν πραγματείας. πρὸς ἢ τὸν θερινὸν τροπικὸν κύνκλος διαλεχθῶμεν φησὶν ἔστωσ' τὸ μὲν ὅσον τεμάλιεσ' δι' οὐκ τὸ μετ' ἡμῶν. πέντε μὲν ἐν διασφίει καθ' ὑπερτέρας αἰετῶν. τὰ τρία δὲν πρᾶγμῶν θερεῶσ' δὲ οἱ ἐν τροπικῶσιν. ἐκ δὲ πάντων εἰς διασφίεωσ' ἀκροῦσ' τὴν μεῖσθην ἡμέραν ὡρῶν ἰσημερινῶν γίνεσθαι ἰε. τὴν δὲ νύκτα ὡρῶν ἰσημερινῶν θ. ἐν δὲ τῶν καταρ' ὀδὸν ὀρίζοντι, ὁ θερινὸς τροπικὸς κύνκλος ὑπὸ τοῦ ὀρίζοντος τεμένει ἔστωσ' ὡς τε τὸ ὅλον κύνκλος διηρημῶσ' εἰς μέρη, μῆ. τὰ μὲν ἢ ἢ τῆν γῆν ἀπὸ λαμβάνεται. τὰ ἢ ἢ ὑπὸ γῆν ἢ ἢ εἰς διασφίεωσ' ταύτης ἀκροῦσ' τὴν μεῖσθην ἡμέραν ἐν ὀδῶν γίνεσθαι ὡρῶν ἰσημερινῶν ἰδ. καὶ ἢ μῆσιν. τὴν ἢ νύκτα ὡρῶν ἰσημερινῶν θ. καὶ ἢ μῆσιν. ὁ δὲ ἰσημερινὸς κύνκλος καθ' ὅλην τὴν οἰκουμένην

μυθῶν διχοτομεῖται ὑπὸ τοῦ ὀρίζοντος. ὥστε ἡ μικρὴ κλίση ὑπὸ τῆς πᾶσι ἀπολαμβάνε-  
σθαι. ἡ μικρὴ κλίση ἢ ὑπὸ γῆν. διὸ αἰτίαν ὡδὲ τοῦ κύκλου τούτου αἰ ἰσημεριῶν γίνονται.  
Ο δὲ χειμερινὸς τροπικὸς κύκλος ὑπὸ τοῦ ὀρίζοντος τέμνεται ἄνω, ὥστε τὸ μὲν ἔλα-  
σσον τμήμα ὑπὸ γῆν ἵνεοδς. τὸ δὲ μείζον ὑπὸ γῆν ἢ δὲ νιόσσης τῶν τμήματων πλὴν αὐτῶν  
πᾶσιν ἀλλήλων ἔχει ὡδὲ πάντων τῶν κλίματων, ἡ τις ἐγένετο καὶ ὡδὲ τοῦ θερινοῦ τροπικοῦ  
κύκλου. διὰ παντὸς γὰρ τὰ ἐναλλάξ τμήματα τῶν τροπικῶν κύκλων ἰσοἀλλήλοισ  
ἔ. διὸ αἰτίαν ἡ μείσση ἡμερινή, ἰσημέριον τῆ μείσση νυκτερινή. καὶ ἡ ἐλαχίστη ἡμερινή,  
ἰσημέριον ἐλαχίστη νυκτερινή. ὅ ἂν ἀνταρκτικὸς κύκλος ὅλος ὑπὸ τὸν ὀρίζοντα κρύπτεται.

Περὶ μεγέθους τῶν πέντε παραλλήλων κύκλων.

Τῶν δὲ προσημύων πέντε παραλλήλων κύκλων μὲν τὰ μεγάλα ἐφ' ὅλῳ πλὴν οἰκουμε-  
νῶν διαμείβεται αὐτὰ. πινῶν ἢ τὰ αὐτὰ μεγάλα μεταπίπτει πέρα τὰ κλίματα. ἃ οἷοι  
μὲν μείζονες οἷοι δὲ ἐλάττωον οἱ κύκλοι γίνονται. οἱ μὲν γὰρ τροπικοὶ κύκλοι καὶ οἱ ἰ-  
σημερινὸς καὶ ὅλῳ πλὴν οἰκουμένης ἰσοῖ εἰσι τοῖς μεγέθεσι. οἱ δὲ ἀρκτικοὶ, μεταπίπτει  
σι τῆ τὰ μεγάλα. καὶ οἷοι μὲν μείζονες, οἷοι δὲ ἐλάττωον γίνονται. τοῖς μὲν γὰρ προ-  
ἀρκτικὸν οἰκοῦσι μείζονες οἱ ἀρκτικοὶ κύκλοι ἴσονται. τὸ γὰρ πᾶσι μετρωτέρως Φαι-  
νομύθου, ἀνάγκη καὶ τὸν ἀρκτικὸν κύκλον τὸν ἐφαπτόμενον, τὸ ὀρίζοντος μείζονα ἀε-  
μάλιστα ἵνεοδς. τοῖς δὲ τὸν ἀρκτικὸν οἰκοῦσι γίνονται πρὸς ὀβρινοῦς τροπικὸς κύκλος  
ἀρκτικῶ. ὥστε τοῖς δύο κύκλοις ἐφ' ὅσας ἀλλήλοισ τὸν θερινοῦ τροπικοῦ κύκλου καὶ  
τὸν ἀρκτικῶν. καὶ μίαν ἀναλαβεῖν τάξιν. πρὸς ἡτοῖς ἀρκτικοτέροις τῶν πᾶσι ἃ τὸν θερι-  
νὸν τροπικοῦ κύκλου μείζονες οἱ ἀρκτικοὶ κύκλοι γίνονται. πέρα δὲ εἰσι χώρας πρὸ  
ἀρκτικῶν καὶ μύθου. ἐν ἧ ὁ μὲν πᾶσι κορυφῶν γίνονται. ὁ ἂν ἀρκτικὸς κύκλος πλὴν τοῦ ὀ-  
ρίζοντος ἐπιχει τὰξιν, καὶ ἐφ' ὅσας αὐτὰ μετὰ πλὴν σφαιρῶν τῶν οἰκουμενῶν. ἃ τὸ αὐτὸ μέγε-  
θος λαμβάνει τῶν ἰσημερινῶν. ὥστε τοῖς βῆσι κύκλοις τὸν ἀρκτικὸν ἃ τὸν ἰσημερινόν. τὸν  
ὀρίζοντα πλὴν αὐτῶν τάξιν ἂν θεοῖν λαμβάνειν. πάλιν ἢ τοῖς πρὸς μεσημβρίαν οἰκοῦσι  
οἱ μὲν πόλοι ταπεινότεροι ἴσονται. οἱ ἂν ἀρκτικοὶ κύκλοι ἐλάσσον. ἃ πέρα δὲ εἰσι χώρα  
πρὸς μεσημβρίαν ἡμῶν καὶ μύθου. αὐτὴ δὲ εἰσὶν ἡ λεγομένη ὑπὸ τὸν ἰσημερινόν. ἐν ἧ οἱ μὲν πό-  
λοι ὑπὸ τὸν ὀρίζοντα γίνονται. οἱ ἂν ἀρκτικοὶ κύκλοι καὶ ὅλα ἀναρροῦν. ὥστε αὐτὸ τῶν πέντε  
πᾶσιν ἀλλήλων κύκλων βῆσι παραλλήλους ἵνεοδαι, τοῖς τε τροπικοῖς καὶ τὸν ἰσημερινόν.  
διὰ γὰρ τὰ προσημύα οὐχ ὑπολυπέει καθολικῶς γίνεοδς τοῖς πέντε πᾶσιν ἀλλήλοισ,  
ἀλλ' ὡς πρὸς πλὴν ἡμετέραν οἰκισιν τὸ πλῆθος αὐτῶν ἐκτεταταῖ. εἰσι γάρ τινες ὀρίζοντες  
ἐν οἷς βῆσι μόνοι πᾶσιν ἀλλήλοισ γίνονται κύκλοι. εἰσι ἢ οἰκισεῖς ὡδὲ φη γῆς ἂν πρώτη μ-  
οἰκισεῖς πᾶσι οἷοι ὁ θερινοῦς τροπικὸς κύκλος ἐφαπτεται τὸ ὀρίζοντος. ἃ πλὴν τὸ ἀρκ-  
τικὸν κύκλον τάξιν λαμβάνει. ἀδύτητα δὲ οἰκισεῖς ἢ λεγομένη ὑπὸ τῶν πᾶσι. βῆσι δὲ εἰσὶν οἱ  
οἰκισεῖς ὑπὸ τῆς μικρῆς ὑστερον εἰρήκα μύθου. ἢ προσαναρροῦσ μύθου ὑπὸ τὸν ἰσημερινόν.

Περὶ τάξεως τῶν πέντε παραλλήλων κύκλων.

Οθεν εἰσὶν τάξις τῶν πέντε πᾶσιν ἀλλήλων κύκλων ἢ αὐτὴ πᾶσι παῖσι εἰσὶν. ἀγὼ μὲν τῆ καθ' ἡμᾶς  
οἰκουμένη, πρῶτος μὲν ὀνομάζεται ἀρκτικὸς. δεύτερος ἢ θερινοῦς τροπικὸς. εἴτα ἰσημερι-  
νός, καὶ χειμερινῶ. πέμπτος δὲ ὁ ἀνταρκτικὸς. τοῖς δὲ πρὸς ἀρκτικὸν μᾶλλον ἢ  
μύθου οἰκοῦσιν, γίνεται πρῶτος, ὁ θερινοῦς τροπικὸς. ἀδύτητα δὲ ὁ ἀρκτικῶ.  
τρίτος δὲ ὁ ἰσημερινός. τέταρτος δὲ ὁ ἀνταρκτικὸς. πέμπτος δὲ ὁ χειμερινός τροπικὸς

πρῶτος

παρ' οἷς γὰρ ὁ ἀρκτικός κύκλος μέζων γίνεται τοῦ θερινοῦ τροπικοῦ, ἀνάγει τὴν πρὸς  
σημῶν ὑπερχειν.

Περὶ διωμέως τῶν ἑξαμήλων κύκλων.

Ομοίως δὲ οὐ Λαε διωμέως τῶν πέντε ἑξαμήλων κύκλων αἰ αὐταῖς εἶσιν. ὁ γὰρ παρ' ἡ-  
μῖν θερινὸς τροπικὸς κύκλος τῶν ἀντίποσι χειμερινὸς τροπικὸς κύκλος γίνεται. ὁ ἡπό-  
ρευμένοις θερινὸς τροπικὸς κύκλος, πρὸς ἡμῖν γίνεται χειμερινὸς τροπικὸς. τῶν δὲ ὑπερ-  
χόν ἰσημερινὸν οἰκοῦσι, τῆ μὲν διωμέως οἱ τρεῖς κύκλοι θερινοὶ εἰς τροπικοὶ ὑπερχειν, ὁ δὲ ὑπερ-  
πλήρον πρὸς τὴν ἡλίαν κένται. τῆ δὲ πρὸς ἀλλήλουσ ἑξαμήλων γίνονται αὐ, θερινὸς μὲν  
τροπικὸς, ὁ παρ' ἡμῖν ἰσημερινός. χειμερινοὶ ὁ δὲ δύο τροπικοὶ. Φύσει γὰρ λέγει τ' ἀνάγει  
καθολικῶσ πρὸς ἀπασαν τὴν οἰκουμένην θερινὸς τροπικὸς κύκλος ὑπερχειν, ὁ δὲ ὑ-  
περχειν οἰκίσεωσ ὑπερχειν. διωμέως τῶν οἰκοῦσι θερινὸς τροπι-  
κὸς γίνεται ὁ ἰσημερινός. τότε γὰρ αὐτοῖσ ἡλιορροφίω γίνεται ὁ ἡλιος. ἰσημερινοὶ δὲ  
κύκλοι γίνονται πρὸς αὐτοῖσ πάντες οἱ ἑξαμήλων. ἰσημερία γὰρ διὸ πάντες οἱ παρ' αὐτοῖσ  
ἰσημεριοὶ. πάντες γὰρ οἱ ἑξαμήλων κύκλοι διχοτομοῦνται ὑπὸ τῶν ὀριζόντων.

Περὶ διαστάσεωσ τῶν πέντε ἑξαμήλων κύκλων.

Οὐ γὰρ διαστάσεις αἰ ἀπαραλλήλων τῶν κύκλων αἰ αὐταῖ διαμέτρων καθ' ὅλην τὴν οἰκου-  
μένην, ἀλλὰ πρὸς τὴν ἡλίαν γραφίω τῶν σφαιρῶν διακεῖται οὕτως. τὸ ἡλιορροφίω πλά-  
τος πάντων μεσημερινοῦ κύκλου διακεῖται εἰς μέρη ζ'. ὁ ἀρκτικός ἀπὸ τοῦ πόλου  
καταγράφεται ἀπὸ χων γκ'. ὁ δὲ ὑπερχεινὸν ἡλιόπερα μέρη ἀπὸ τοῦ θερινοῦ καταγράφε-  
ται ἀπὸ χων ξξ'. ὁ ἰσημερινὸς ἀπὸ χων τῶν τροπικῶν ζξ' δ'. ὁ δὲ χει-  
μερινὸς τροπικὸς κύκλος ἀπὸ τοῦ ἀντικειμένου ἀπὸ χων ξξ'. ὁ δὲ ἀρκτικός ἀπὸ  
τοῦ πόλου ξξ' δ'. ἡλιορροφίω ἡ ἡλίαν ἢ πᾶσιν οὐ τὰς αὐτάσ διαστάσεις ἔχουσιν ἀπαραλλή-  
λων οἱ κύκλοι. ἀλλ' οἱ μὲν τροπικοὶ ἀπὸ τοῦ ἰσημερινοῦ κατὰ πᾶσιν ἑξήμισια, οὐ τὴν αὐ-  
τὴν ἀπόστασιν ἔχουσιν. οἱ δὲ τροπικοὶ κύκλοι ἀπὸ τῶν ἀρκτικῶν οὐ τὴν αὐτὴν ἔχουσιν  
διαστάσιν κατὰ πᾶσιν τῶν ὀριζόντων, ἀλλ' οἱ μὲν ἑλάσσον. οἱ δὲ πλείον διαστάσιν. ὁμοί-  
ως δὲ οἱ ἀρκτικοὶ ἀπὸ τῶν πόλων, οὐ τὴν ἴσην ἀπόστασιν ἔχουσιν κατὰ πᾶσιν ἑξήμισια,  
ἀλλ' οἱ μὲν ἑλάσσον. οἱ δὲ πλείον. καταγράφονται μὲν τοῖσ πᾶσιν αἰ σφαιραῖσ πρὸς τὴν  
ἐν τῆ ἡλίαν ὀρίζοντα.

Περὶ κολούρων κύκλων.

Διὰ τῶν πόλων δέσιν κύκλοι ἰσημερινὸν κολούροι προσανατολιόμενοι, οἷσ συμμέ-  
βηκεν ὑπὸ τῶν ἰσημερινῶν περιφεριῶν τοῦ τοῦ κόσμου πόλουσ ἔχειν. κολούροι δὲ κέ-  
κλιται διὰ τὸ μέρη πινὰ ἀθεώρητα αὐτῶν γίνεσθαι. οἱ μὲν γὰρ λοιπὸν κύκλοι κα-  
τὰ τὴν περιφεριῶν τοῦ κόσμου ὅλοι θεωροῦνται. τῶν δὲ κολούρων κύκλων μέρη πινὰ  
ὄσιν ἀθεώρητα πὰ ἡλιορροφίω τοῦ ἀρκτικοῦ ὑπὸ τὴν ὀρίζοντα ἀπολαμβάνουσιν ἑξήμισια. γράφονται  
δὲ οὕτω οἱ κύκλοι διὰ τῶν τροπικῶν σημείων. καὶ εἰς μέρη λ' ἴση διακεῖται τὴν διὰ μέ-  
σων τῶν ζωδίων κύκλων.

Περὶ ζωδιακῶν κύκλων.

Λοξὸσ δὲ ὄσιν κύκλος, ὁ τῶν ἑξήμισιων ζωδίων. αὐτὸσ δὲ ἐκ τριῶν κύκλων ἑξαμήλων συνίστη-  
κεν. ὡσ οἱ μὲν τὸ πλάτος ἀφορίζον λέγει τὸ ζωδιακὸν κύκλος. ὁ δὲ διὰ μέσων τῶν ζωδι-  
ων καλεῖται. ὅσος ἡ ἑξήμισια εἶναι δύο κύκλων ἴσησ καὶ ἑξαμήλων. τὸ μὲν θερινὸν τροπι-  
κοῦ ἡλιορροφίω τὸ κέντροσ πρὸς τὴν μείραν τοῦ δὲ χειμερινοῦ τροπικοῦ κατὰ τὴν τοῦ αἰ-  
σημερινῶσ πρὸς τὴν μείραν, καὶ ἡλιορροφίω τὸ ζωδιακὸν πρὸς τὴν μείραν. τὸ ἡλιορροφίω τὸ ζω-  
διακοῦ κύκλου ὄσιν μείραν ἑξήμισια. λοξὸσ ὁ κέκλιται ὁ ζωδιακὸσ κύκλος, διὰ τὸ πέμψιν  
τοῦσ ἑξαμήλωνσ κύκλωνσ.



Ορίζων δὲ ἔστι κύκλος ὁ ορίζων ἡμῖν τότε φανερόν καὶ τὸ ἀφανὲς μέρος τοῦ κόσμου.  
καὶ διχοτομῶν τὴν ὅλην σφαῖραν τοῦ κόσμου. ὡς τε ἡμῖσφαιρίον μὲν ὑπὲρ τὴν ἀπλαμ  
βαύεισθ, ἡμῖσφαιρίον ἢ ὑπὸ τῆν. εἰσὶ δὲ ορίζοντες δύο. εἰς μὲν ὁ αἰσθητός. ἕτερος ἢ ὁ λόγω  
θεωρητός. αἰσθητός μὲν οὖν ἔστιν ορίζων ὁ ὑπὸ φλ ἡμετέρας ὀφείως πρὸ γράφῃ μῦθος κτλ  
τὸν ἀποτεματισμὸν φλ ὀράσεως, ὡς οὐ μείζονα τὴν διάμετρον ἔχειν σαδείων διχαλίων.  
ὁ ἢ λόγω θεωρητός ορίζων ἔστιν ὁ μέγχι φλ τῶν ἀπλανῶν ὀράσεως ἀστέρων σφαίρας διηκ  
κῶν καὶ διχοτομῶν τὸν ὅλον κόσμον. ἢ κτλ πᾶσιν δὲ χώραν καὶ πάλιν ὁ αὐτός ἔστιν ορί  
ζων, ἀλλὰ πρὸς μὲν τὴν αἰσθησιν σχεδὸν ὑπὸ σαδείους τριακοσίους ὁ αὐτὸς ορίζων Δια  
μῆθ. ὡς τε καὶ τὰ μεγέθη τῶν ἡμερῶν, καὶ τὸ κλίμα καὶ πάντα τὰ φαινόμενα, τὰ αὐ  
τὰ Διαμῆθ. πλεόνων ἢ σαδείων πνομῶν κατὰ τὴν παραλλαγὴν φλ οἰκίσεως, ἕτε  
ρος ορίζων γίνεται κατὰ τὸ κλίμα διαφέρειν καὶ πάντα τὰ φαινόμενα μεταπίπτει  
δεῖ μῦθοι τε τὴν παραλλαγὴν φλ οἰκίσεως τὴν ὑπὲρ τριακοσίους σαδείους διαλαμ  
βαύεισθ, κατὰ τὴν πρὸς ἄρκτον μεσημβρίαν τε πάροδον. τοῖς μὲν γὰρ ὑπὸ τοῦ αὐτοῦ  
πρᾶλλήλου οἰκοῦσιν ἀπὸ μέρων σαδείων ὑπάρχουσιν. ὁ μὲν ορίζων ἔστι Διαμῆθ.  
τὸ δὲ κλίμα τὸ αὐτὸ καὶ πάντα τὰ φαινόμενα πρᾶπλήσια. αἱ μῦθοι ἀρχαί καὶ τε  
λυταὶ αἱ τῶν ἡμερῶν οὐχ ἅμα πᾶσιν ἴσονται τοῖς ὑπὸ τοῦ αὐτοῦ πρᾶλλήλου οἰκοῦ  
σι, κατὰ τὴν πρὸς τὸν λόγον ἀκρίθειαν ἅμα τῶν στιγμῶν πρὸδον γίνεσθαι, καθὼ ποιο  
ιοῦν μέρος τοῦ κόσμου μεταπίπτει καὶ ὁ ορίζων καὶ τὸ κλίμα καὶ πάντα τὰ φαι  
νόμῃ διαφερα. οὐ κατὰ γράφεται ἢ ορίζων ἐν ταῖς σφαίραισ διαίτιασ τοῦ αὐτῶν. ὁ  
ποῖ μὲν λοιποὶ κύκλοι πάντες φερὲ μῦθου τοῦ κύκλου ἀπᾶνα τολῶν ὑπὸ τὴν Δύσιν  
συμπρὸς σφῆρονται. καὶ αὐτοὶ ἅμα τῆ τοῦ κόσμου κινήσει. ὁ δὲ ορίζων ἔστι φησὶ ἀκί  
νητος, τὴν αὐτῶν τᾶξιν διαφυλάττων δια πάροδου, εἰς ἂν κατεγράφοντο οἱ ορίζοντες ἐν  
ταῖς σφαίραισ, σφῆρο μῦθων αὐτῶν συνέβαιεν αὐτὸν ορίζοντα κινεῖσθαι κατὰ κορυ  
φῶν ἢ τε γίνεσθαι. ὁ πρὸ ἔστιν ἀδύνατον καὶ ἀλλόθιον τὸ σφαιρικὸν λόγον. ὑπὸ μῦθου  
μὲν φλ σφαιρικὸν ἔθηκε ἢ τοῦ ορίζοντος. θέσις κατανασείται.

Περί τῶν μεσημβρινῶν κύκλων.

Μεσημβρινός δὲ ἔστι κύκλος ὁ διατὸν τοῦ κόσμου πόλων τῶν κτλ κορυφῶν σημείου γρα  
φόμενος κύκλος. ἐφ' οὗ γινόμενος ὁ ἥλιος τὰ μέσα τῶν ἡμερῶν καὶ τὰ μέσα τῶν νυ  
κτῶν ποιεῖται. καὶ οὕτως δέ ἔστιν ὁ κύκλος ἀκίνητος ἐν τῷ κόσμῳ καὶ τὴν αὐτῶν τᾶξιν  
διαφυλάσσων ἐν ὅλῃ τῆ τοῦ κόσμου πρὸς σφῆ. οὐ κατὰ γράφεται ἢ οὗτος ὁ κύκλος  
ἐν ταῖς κατασφῆρο μῦθοσ σφαιραῖσ, διατὸν καὶ ἀκίνητος εἶναι. καὶ μηδεμίαν ὑπὸ δέ  
χεσθαι μεταπίπτωσιν. ἀλλὰ πρὸς μὲν τὴν αἰσθησιν σχεδὸν ὑπὸ σαδείους τριακοσίους ὁ αὐ  
τὸς μεσημβρινός Διαμῆθ. πρὸς δὲ τὴν ἐν τῷ λόγῳ ἀκρίθειαν ἅμα τῶν τὴν παροῦ  
σιν γίνεσθαι πάροδον. ἢ πρὸς ἀνατολῶν, ἢ πρὸς δύσιν, ἕτερος γίνεται μεσημβρινός. κα  
τὰ μὲν γὰρ πρὸς ἄρκτον καὶ μεσημβρίαν πάροδον, καὶ μεταξὺ μέρησ σαδείοι, ὑ  
πάρχουσιν, αὐτὸς μὲν μεσημβρινός. κατὰ δὲ τὴν ἀπᾶνα τολῆσ πρὸς δύσιν πάροδον.  
Διαφοραὶ μεσημβρινῶν.

Περὶ γαλακτινοῦ κύκλου.

Λόγος δὲ τῶν κύκλων καὶ ὁ τῶν γαλακτινῶν οὐτος μὲν οὖν μέζονι πλάτει λελοξώται τῷ ἔσο-  
πικῷ κύκλῳ. συνέστηκε δὲ ἐν βραχυμερείᾳ νεφελοειδῶν, καὶ ἐστὶν ἐν τῷ κόσμῳ μόνον  
θεωρητὸς. οὐ χωρίζεται δὲ αὐτοῦ τὸ πλάτος, ἀλλὰ κατὰ μέρητινα μέρη πλατύτερος ἔ-  
κατὰ δέ τινα, στενότερος, διὲν αἰτίας ἐν ταῖς πλείστοις σφαιραῖς, οὐ δὲ καταγραφεται  
ὁ τῶν γαλακτινῶν κύκλος. ἐστὶ δὲ καὶ οὗτος, ἔξω μείζων κύκλων, μέγιστοι γὰρ ἐν σφαι-  
ραῖς λέγονται κύκλοι οἱ τῶν αὐτῶν κέντρον ἔχοντες τῇ σφαιρᾷ. εἰσὶ δὲ μέγιστοι κύκλοι ἐ-  
πιπέδου ἰσημερινός. ζωδιακός. ὁ δὲ ἀπὸ μέσων τῶν ζωδίων, ὁ δὲ ἀπὸ τῶν ἡλίων. ὁ καθεκαστηρῶν  
κηνῶν ὀριζών. ὁ μεσημβριμῶν ὁ τῶν γαλακτινῶν.

Περὶ τῶν πέντε ζωνῶν.

Ἡ δὲ συμπέσις τῶν φάσγαντα σφαιροειδῶν ὑπάρχουσα, διακεῖται εἰς ζώνας πέντε. ὡν δύο  
μὲν αἰπεῖ τῶν πάλους. πορρωτάτη δὲ κείμηναι φησὶ τῶν ἡλίου πύροδον κατεφυγμένη  
λέγονται. καὶ ἀοικηριὰ διὰ τὸ ψυχρῶς εἶναι. ἀφορίζονται ἢ ὑπὸ τῶν ἀρητικῶν πρὸς τοὺς ἡ-  
λουζ, αἱ δὲ τούτων ἐξῆς. συμμείζων ἢ κείμηναι πρὸς τὴν τῶν ἡλίου πύροδον ὄνηρα τῶν  
καλοῦνται. ἀφορίζονται δὲ ἔν τῳ ὑπὸ τῶν ἐν τῷ κόσμῳ ἀρητικῶν καὶ τροπικῶν κύ-  
κλων μετὰ τῶν κείμηναι αὐτῶν. ἢ δὲ λοιπῶν μέση τῶν προσημύων κείμηναι δ. ἐπιπέ-  
τῳ τῳ τῶν ἡλίου πύροδον διακεκαυμένη καλεῖται. διχοτομεῖται δ' αὐτὴ ὑπὸ τῶν ἐν  
τῇ γῆ ἰσημερινῶν κύκλου, ὅς κείται ὑπὸ τῶν ἐν τῷ κόσμῳ ἰσημερινῶν κύκλων. τῶν δὲ  
ὄνηρα τῶν δύο ζωνῶν ὑπὸ τῶν ἐν τῇ καθῆμας οἰκιστῶν κατὰ κείμηναι συμβέβηκεν. ὑπὸ μὲν  
τὸ μήκος οὐσαν ὡς ἐπίστα πρὸς δέκα μυριάδας σα δίων. ὑπὸ δὲ τὸ πλάτος ὡς ἑγνυσα τὸ ἕ-  
μισυ.

Περὶ τῶν κατεστηγμένων ζωνῶν.

Τὰ κατεστηγμένα ζώδια διακεῖται εἰς μέρη τρία. ἃ μὲν γὰρ αὐτῶν ὑπὸ τῶν ζωδιακῶν  
κύκλου κείται. ἃ δὲ λέγεται βόρεια ἃ δὲ προσαναγορεύεται νότια. τὰ μὲν ἔν τῳ τῶν  
διακῶν κύκλου κείμηναι, ὅστις τὰ ἰβ ζώδια, ὡν τὰς ὀνομασίας προσημύων ἐν ἄλλοις, καὶ ἐν  
τοῖς ἰβ ζώδιοις, πρὸς ἀστέρας διὰ τὰς ἐπιπέδους πρὸς μὲν ὀνομασίας, ἰδία σ προσση-  
μύων ἢ ἰο μὲν εἶναι. οἱ μὲν γὰρ ὑπὸ τῶν πύρου, ὑπὸ τῶν νότου αὐτοῦ κείμηναι ἀστέρες τῶν  
ἀριθμῶν ἐξ, καλεῖται πλείαδες. οἱ δὲ ὑπὸ τῶν βορραίου τῶν πύρου κείμηναι ἀστέρες,  
τῶν ἀριθμῶν καὶ αὐτοῖ ἐ. καλοῦνται ἡστέρες. ὁ δὲ προσηγύμνος τῶν ποδῶν τῶν διδύ-  
μων ἀστῆρ προσαναγορεύεται πρόπις. οἱ δὲ ἐν τῷ κερκίω νεφελοειδῶν σφαιροειδῶν ἰοικότες  
καλοῦνται φάτνη. οἱ ἢ πλεονάζοντες αὐτῆς δύο ἀστέρες κείμηναι, ὅνομοι προσαναγορεύονται. ὁ ἢ ἐν  
τῇ κείμηναι τῶν λέοντος κείμηναι λαμ πρὸς ἀστῆρ ὀμωνύμωσ τῶν ἰοίω, ἐφ' ἧς κείται κεί-  
μηναι λέοντος προσαναγορεύεται. ὑπὸ δὲ πινω βασιλίσκος καλεῖται. ὅτι δοκῶσιν οἱ πρὸ τῶν ἰοίω  
τῶν ἰοίω γῆρο μὲν, βασιλίκον ἔχειν τὸ γῆρο θλί, ὁ δὲ ἐν ἀκρᾷ τῆ ἀριστερᾷ χειρὶ τῆ πύρου  
κείμηναι λαμ πρὸς ἀστῆρ σα χυ, προσαναγορεύεται. ὁ ἢ πρὸ τῶν δεξιῶν ἀφ' ἧς πύρου κείμηναι  
νός ἀστερίσκος προσαναγορεύεται ὀνομαζέται. οἱ δὲ ἐν ἀκρᾷ τῆ δεξιᾷ χείρὶ τῶν ἰοίω ἰοίω  
πύρου ἀστέρες ἀστέρες καλεῖται καλοῦνται. οἱ δὲ ἀπὸ τῶν οὐρανίων μερῶν τῶν ἰοίω κα-  
τὰ τὸ ἐξῆς κείμηναι, ἀστέρες λίνω προσαναγορεύονται. εἰσὶ δὲ ἐν μὲν τῶν νοτίω λίνω ἀστέρες  
δ. ἐν δὲ τῶν βορραίου λίνω ἐ. ὁ ἢ ἐν ἀκρᾷ τῶν λίνω κείμηναι λαμ πρὸς ἀστῆρ σῶδεσμος  
προαναγορεύεται. ὀνομαζέται τῶν ζωνῶν κύκλου, πρὸς ἀρητικῶν κείται. ἐστὶ  
δὲ τὰ δὲ ἢ μετὰ τῆ ἀρητικῶν ἢ μικρᾷ. σφαιρικῶν ὁ δὲ ἀπὸ τῶν ἀρητικῶν. ἀρητικῶν φύλαξ. σέφα

νος οἰστός ἀετός δέλωσ. προγμήνι πωπυ καὶ ἰππύρχον, ἰππυ. κυφόνος κασιπέπια. ἀν-  
 δρόμεδα. πρῶτος. λυίοχος. δελτωγῆ. καὶ ὄνσερ) κατεσθραγμίσος ὑπὸ ἀλλιμάλχου  
 βερνίκης πολόκαμος. πάλιν δὲ καὶ ἐν τούτοις ἀστέρες πινές, ἰδίας ἔχουσι προσηγοί-  
 ας διὰ τὰς ὀλοχερεῖς ἐπαύσεις γνομύρας ὑπόσημασίας. ὁ μὲν γὰρ ἀνὰ μέσον τῶν σπ-  
 λῶν τοῦ ἀρητοφύλακος κείμενος ὑπόσημος ἀστὴρ ἀρκυρόρος ὀνομάζεται. ὁ δὲ παρὰ  
 τὴν λύραν κείμενος λαμπρὸς ἀστὴρ ὀμωνύμως ὀλω τῶν ζωδίων λυρα προσηγορῶνται.  
 οἱ δὲ ἐν ἀριστερᾷ ἀκρᾷ χεὶρὶ τοῦ πρῶτος κείμενοι ἀστέρες γοργόνιον καλοῦνται. οἱ δὲ ἐν ἀ-  
 κρᾷ τῆ δεξιᾷ χεὶρὶ τοῦ πρῶτος κείμενοι ἀστέρες οἱ πυκνοὶ καὶ μικροὶ εἰς τὴν ἀρπην  
 κατασφρίζονται. ὁ δὲ ἐν τῇ δυνάμει ὡμῶ τῶ λυίοχου κείμενος λαμπρὸς ἀστὴρ, αἰετὸς προ-  
 σηγορῶνται. οἱ δὲ ἐν ἀκρᾷ τῆ αὐτῆ χεὶρὶ ἀστέρες οἱ δύο, ἔριφοι καλοῦνται. νότιος δὲ  
 ἕστιν ὅσα τῶ τῶ ζωδίων κύνου πρὸς μεσημβρίαν κείται. ἔστι δὲ τὰς δὲ ὠρίων. προκί-  
 ων. λαπῶς. ἀργῶ. ὑδρος. κρατῆρ. κόραξ. κύνταυρος. θηρίον ὁ κρατεῖ ὁ κύνταυρος. θυρ-  
 σλόχος ὁ κρατεῖ ὁ κύνταυρος. θυμιατήριον. νότιος ἰχθυὸς κύντος. ὑδωρὸ ἀπὸ τοῦ ὑδρ-  
 χου. ποταμὸς ὁ ἀπὸ τῶ ὠρίωνος. νότιος σέφανος. ὑπὸ τῶν δὲ οὐρανίσκος προσηγορῶ-  
 μένος. κηρυκίον καὶ ἰππύρχον. πάλιν δὲ καὶ ἐν τούτοις πινές ἀστέρες ἰδίας ἔχουσι προ-  
 σηγοίαν. ὁ μὲν ἔν τῇ προκίω νῶν λαμπρὸς ἀστὴρ, προκίω νῶν καλεῖται. ὁ δὲ ἐν τῷ σῶ-  
 ματι τοῦ κύνος λαμπρὸς ἀστὴρ ὅς δοκεῖ τὴν ὑπὸ τῶν τῶ καυμάτων ποιῆν ὀμωνύ-  
 μως ὀλω τῶ ζωδίων κύνων προσηγορῶνται. ὁ δὲ ἐν ἀκρᾷ τῆ πελαγίω φλᾷ ἀρ-  
 γῶς κείμενος λαμπρὸς ἀστὴρ, κύνωρος ὀνομάζεται. ἕτος μὲν ἐν ῥόδι-  
 οῖς θειρηντός ἕστιν, ἢ παντελῶς ἀφ᾽ ὑψηλῶν τόπων ὀρατός. ἐν ἄ-  
 λιξανδρείᾳ δὲ ἕστι παντελῶς ἀφανής. ἔστι δὲ γὰρ τέ-  
 ταινον μέρος ζωδίου ἀπὸ τοῦ ὀρίζον-  
 τος μετωρισμῆος φαίνεται.

Τίλω φλω προ-  
 κλουσφαί  
 ρασ.  
 \*  
 \*  
 \*



Aldus Manutius R.o. Alberto Pio Carporum principi. S. P. D.

Et si scio a plerisque me tarditatis crimine accusari Alberte, praesidium meum, quod plurimum differre uidear, quod toties pollicitus sum studiosis dare, tamen has literatores quae relas aequo aequo ferendas ducimus, tum quia possum uel grauiora preferre, dum profum, tum est, quod sum ipse mihi optimus testis, me semper hunc comites (ut oportere aiunt) Delphinum & Ancoram. Nam & dedimus multa cunctando, & damus assidue. Cum igitur superioribus diebus curassem in prima Arati Phaenomena cum Theonis enarratione, uisum est illis adiungere Procli Sphaeram, & eo magis, quod ea Thomas Linacrus Britannus docte, & eleganter latinam nuper fecerit, ad meque nostris excudendam formis miserit. Est. n. opusculum iis, qui in Astronomiam induci, atque imbui cupiunt, utilissimum. Quod cum ipse Linacrus noster, acri uir iudicio praeserret, Acturo Principi suo, hoc a se tralatum opusculum nuncupauit. quod a adolescens ille bonae literae studiosus astrologiae operam daret. Quam obrem & nos id ipsum opusculum nostra cura impressum, ad te legendum mittimus, quod iam peripateticis mathematicis disciplinis nauare operam coepis. Quod eo est libentius leges, quod sit a Thoma Linacro summa tibi familiaritate coniuncto interpretatum. Qui utinam & Simplicium in Aristotelis physica, & in eiusdem meteora Alexandrum, quos nunc summa cura latinos facit, ad me dedisset, ut & illos una cum Proclo ad te mitterem. Quaque (ut spero) eosque & alios in philosophia, medicinaque peritiles libros aliquando dabit, ut ex eadem Britannia, uel olim barbarae, & indoctae litterae ad nos profecta, Italia occupauerunt, & adhuc arces tenent, latine & docte loquentes bonas artis accipiamus, ac britannis adiutoribus fugata barbarie, arces nostras recipiamus, ut eadem hasta sanetur, a qua illatum est uulnus. Horum ego latinam & eloquentiam admiratus, Gulielmi Grocini uiri graece est, nedum latine pitissimi, atque undecumque doctissimi, quam ad me doctam quidem & elegantem dedit epistolam subiungere placuit, ut pudeat philosophos nostros barbaramente & inepte scribere, & emulatique britannos, non dico Grandaeui, *γράφοντιον ἢ ἡ Παναὸς ἀμελεῖ σκνυτάλλω*, sed caeteri omnes latine & docte philosophentur, Sed quod in ea me plurimum laudat, facit amice. Vene. pridie Idus Octob. M. ID.

Gulielmus Grocinus Britannus Aldo Manutio Romano .S. P. D.

Rediit in Britanniam nuper amicus meus summus, idemque tuus Aldi humanissime Thomas Linacrus, Saluus (est deo gratia) & incolumis. Is cum tua singularia in se merita abunde mihi exposuisset, facile perfecit, ut te uel hoc solo nomine mirifice diligerem, Peride gratum existimans quicquid in eum contuleris officii, ac si in me ipsum contulisses.

Debent

Debent enim esse τὰ φιλωνόνα. Quanq̄ (Neq; enim dissimulare fas est) non nihil iam in meipsum profiteor eē a te & priuati & publice colatum. Adeo me tibi iā triplici nomine, uel amici, uel meo, uel (qđ oīa complectitur) publico, debere p̄mefero. Atq; , ut de publico in omnes beneficio pauca commemorem, id mihi uidetur eiusmodi, ut haud scia quid potissimum mirer, aut laudē. Ingenium, an iudicium. Fiduciā, an industriam. felicitatem, an benignitatem. Nō. n. potuisses neq; sine summo ingenio mihi illud artificium ad imprimendas p̄sertim gr̄acas literas excogitatū assequi. Neq; sine acerrimo iudicio in deligendis authoribus, quorū impressa uolebas opa, idq; contra Ciceronis censuram, Aristotelē Platoni añponere. (In quo etiā ego tuæ nimis accedo snīā, ut qni inter summos phōs Aristotelem & Platonē tantum it̄esse arbi trer, quātum (pace omnium dixerim) inter *πλνμαθῶν ἢ πλνμυθῶν*.) Neque sine incredibili fiducia rem tantam p̄sertim in maximis difficultatibus temporum aggredi. Neq; sine mira diligentia, inchoatam it̄er totū imp̄ dimēta p̄sequi. Deniq; quid uideri potest, aut fœlicius q̄ posse, aut benignius q̄ uelle literatissimos quosq; tuo demereri obsequio? Quocirca cum tuum istud tam late pateat, munus amplissimum, ut orbem terrarum propemodum obstrīxeris memoria beneficii sempiterna, Cūq; p̄terea huc accesserit tuum in nos, nos inq̄ diuiso toto orbe Britannos, priuatum munus, idēq; cum ipso publico munere cōiunctissimum, fatear necesse est nos (si modo grati esse uolumus) non solum cum ceteris omnibus, sed etiam plus q̄ ceteros omnes tibi debere. Et q̄q̄ maior ē magnitudo beneficii tui, q̄ ut parem tibi pro eo gratiam referre possimus, nos tamē nunq̄ pudebit accepti, magis q̄ te p̄nitebit collati. quod ne fiat summo opere curabimus. Noster item Linacrus nuntiauit mihi te rē multo magis admirādam moliri, iāq; statutum habere, ut libros sacros ueteris quidem testamenti trifariam, latine, gr̄ace & hebraice, Noui autem bifariam gr̄ace & latine imprimas, Opus plane arduum & christiano uiro dignissimum. In quo, si modo perficere licebit, non modo ceteros omnes, qui unquam in hoc genere floruerunt, sed etiam te ipsum longo interuallo superabis. Age igitur mi Alde auspicare tādē opus, quod cogitas, & quod iandiu parturis, aliquando parias. Non enim adduci possum, ut credam, posse opus tam diuinum secūdis carere successibus. Nam quod ad nos attinet, nihil planē p̄termitemus, quod huic rei futurum adiumento uidebitur. De iis, quæ tibi a nobis priuatim debentur, noli laborare. Curauimus, ut prope diem satis tibi fiat. Vale.

Ex Vrbe Londino. vi. Calen. Septēbr.

Ad Illustrissimum Arcturum Cornubiæ Valliæq; Principem, Tho-  
mæ Linacri Britanni in Procli Diadochi Sphæram præfatio

Um statuisse Arcture Princeps Illustrissime, & totius æui tui de-  
c  
cus, pro mea incredibili erga te pietate, summaq; obseruantia, mea-  
rum lucubrationum monumentum aliqd, tibi nūcupare, suc-  
currebat i primis Procli Sphæra, dignum ni fallor opus, cui tu p̄sertim  
aliquam partem studioꝝ tuoꝝ impertias. Quippe qui secundus ex oī  
maioꝝ numero extitisti, qui gentili syderis noīe uocarere. huc accedit  
quod nō paꝝ adiumenti præstabit, uel ad poetarum lectionem (cui te i  
cūbere miro iā successu cœpisse itelligo) uel ad celebrium locoꝝ situs,  
naturæq; cognitionem. quæ reliquam quoq; ætatem, post publicas so-  
licitudines iucūdiffima uoluptate, recreet atq; reficiat. Neq; enim ea co-  
gnitio alia rōne, parabilis ē præsertim tibi, cui per occupatiōes regni, pe-  
ragrare orbem minime licebit, q̄ ex iis libris, qui prorsus itelligi sine  
sphære notitia nō possunt. Id quod firmissimis rōnibus addicerem, ni-  
si uererer ne nimium longa præfatio, operis compendio parum quadra-  
ret. Feci itaq; tibi e græco latinum Proclum de sphæra differentem. nō  
quod antea latine de ea proditum etiam ab homine nostrate non sit,  
Sed qđ multo certe melius a Proclo, ut taceam, si quid in nostrate requi-  
rimus, quod etiam per alium e nostris quoquo mō sarciri, nō fuerit for-  
tassis alienum. Hanc iclyte Princeps tua occasione legēt studiosi. leges  
& tu cum tibi commodum uidebitur maxima indidem (nisi nimium  
operis amore labor) cū spe fructus. Simul illud itērim admonitus, si qđ  
ex ea lingua desideras, in qua omnis humanitatis monumenta sunt cō-  
dita, quod uel tuoꝝ publicis studiis, uel tuis, q̄ magis ēt publica sūt, cō-  
ducere putaris, non deesse ex Britannistuis, qui tibi non nihil fortassis i  
ea re gratificari possint. Utinam tam possint q̄ uelint. Sed nunc Proclū  
ipsum, si libet loquētem audies, perinde tamen, ac si in græcia esset. Ad  
cuius certe horizonta sphæram pinxit. Quod ita statim in ingressu ope-  
ris significasse, non fuerit fortassis ab re.

PROCLI DIADOCHI SPHAERA THOMA LINACRO  
BRITANNO INTERPRETE

De axi & polis.

Xis mundi uocatur demetiens ipsius, circa quã uoluitur.  
Axis extrema poli mundi seu uertices sunt nominati. hor-  
rũ alter septentrionalis, alter austrinus dicitur. Septétriona  
lis qui semp í nostra habitatiõe apparet. Austrinus cõtra, q  
semp, ut ad nostrum horizonta, condit. Sũt tñ in terra loca qdam, in qui  
bus polus, qui semp nobis conspicuus est, iis qui ibi degunt haud quaq̃  
cernitur. Qui uero nobis ppetuo occultus est, iisdem cõspiciuus euadit.  
Rursus quoq; locum quẽpiam in terris inuenias, ubi ambo poli æqua  
bilem in horizonte situm habent.

De circulis Sphæræ.

Irculoꝝ sphæræ, alii paralleli siue æquidistãtes sunt, alii obliq̃.  
alii per polos ducti. æquidistantes sunt, quibus iidem cum mũ-  
do poli sunt. Sunt autem ii numero quinq; Septétrionalis. Sol  
sticialis. Aequator. Brumalis. Antarticus. Septentrionalis igitur circu-  
lus is est, qui omnium, quos perpetuo cernimus, plane maximus ẽ, q; q;  
horizonta solo puncto contingit, totus supra terram interceptus. In  
hoc quæcũq; clauduntur astra, nec ortum nec occasum norunt. sed cir-  
ca polum uerti tota nocte cernuntur. porro is circulus in nostro tractu,  
a priore maioris ursæ pede describitur. Solsticialis autem circulus is est,  
qui omnium, qui a sole describuntur maxime septétrionalis habetur. In  
quẽ cum se sol recipit, æstiuam reciprocationem peragit. Lõgissimusq;  
totius anni dies, breuissimãq; nox exit. Post hãc autem reciprocationem  
nequaq̃ ultra septentriones uersus solem progredi, quin potius ad diuer-  
sa mũdi regredi, cernas. Vnde & tropico græce nomen. æquator circu-  
lus is est, qui maximus æquidistantium circuloꝝ statuitur. Ita nimirũ  
ab horizonte dissectus, ut alter eius semicirculus supra terram, alter sub  
terra cõdat. In hoc sol duplex æquinoctium uernum, autũnaleq; facit.  
Brumalis circulus is ẽ, qui oĩum circuloꝝ, qui a sole mũdi circũactu  
describuntur, maxime ad austrum pertinet. In quo sol brumalem reci-  
procationẽ facit. maximaq; totius añi nox, minimusq; dies efficit. Post  
hãc metã nequaq̃ ultra progreditur sol, sed ad alteras mũdi partes reuer-  
tit. Vñ tropicus hic quoq; quasi uersilis appellatur. Antarticus uero  
circulus æqlis & æqdistãs septétrionali circulo ẽ, & horizõta uno pũcto  
cõtigēs, totus p̃terea sub terrismersus, i quo sita astra sp nobis occultama-  
nẽt. Maxius at ex qnq; memoratis circulis ẽ æqtor. deĩde tropici. Mĩmi



uero (quod ad nostram habitationem dixerim) arctici. Porro hos circulos citra omnem latitudinem intelligi conuenit ratione cognobiles ex astrorum situ, & eodem dioptræ obtutu, & nostro intellectu deliniatos. Sensu enim unus lacteus discerni in cælo potest. Reliqui oēs ratione.

Cur quinque dūtaxat æquidistantes in sphaera.

Vinq; uero dūtaxat æquidistantes circuli describi in sphaera solent. quod tamen non eo ualet, quasi ii soli in mundo æquidistantes sint, quippe, cum sol quotidie æquidistantē æquatori circum (quod sensu animaduerti licet) mūdi rotatu peragat. Quo fit, ut bis centum nonaginda duos æquidistantes circulos itra tropicos describat. totidem enim dies intra reciprocationes numerant, quin & stellæ ipsæ uniuersæ in æquidistantibus circulis quotidie feruntur. non tamen hi omnes in sphaeram adhibentur. Quod tamen si multis aliis rebus in astrologia conducant (siq; dem fieri nequit, ut uel astra pbe i sphaera locentur sine omnibus æquidistantibus circulis, uel examussim dierum noctiuq; magnitudines sine iisdem inueniantur.) tñ quod ad prima astrologiæ rudimenta non adeo utiles existimati sunt, paræ uisum est eos in sphaeram adscribi. Quinq; uero æquidistantes circuli ob certa compendia, quæ astrologiæ tyronibus afferunt, optimo iure in sphaeram sunt adhibiti. Septentrionalis enī astra, quæ nobis perpetuo cernuntur, definit solstitialis tropicus, solis reciprocationē continet. finisq; est eiusdem ad boream transitus. Aequator circulus æquinoctia cōplectitur. Brumalis tropicus solis ad austrum progressi meta est. & brumalem eius reciprocationē in se habet. Antarcticus circulus astra quæ nostrum cōspectum fugiunt determināt. Itaq; cū iis, q; primis astrologiæ rudimentis imbuendi sūt, certa emolumenta suggerant, merito i sphaeram cōiectos, q; dubitet?

De occultatione & emerſu æquidistantium.

Ex memoratis quinque æquidistantibus circulis, Arcticus sane supra terram totus existit. Solstitialis autē tropicus bipartito ab horizonte scinditur. maiore eius parte supra terrā cōspicua. minore subter occulta. Neq; tñ i oī tractu, urbeue similiter circulus hic ab horizonte secatur, Sed pro climatum uarietate, uariam sectionum exupantiam sortitur, iis quoq; qui propius septentriones agūt, iæquabilius ab horizonte scinditur. Nec finis, donec eo loci uētum sit, ubi totus supra terrā emineat. Qui uero ad austrum magis uergunt, iis profecto per æquabiliores partes ab horizontē diuiditur. donec ad plagam quandam uentum sit, nobis certe australem, in qua tropicus ab horizonte per æqs partis secatur. At in nostra habitatione, ita solstitialis ab horizonte scindit, ut uniuerso circulo p octo ptis dissecto, q; supra terrā appareant, tres sub terra lateant. Sane ad hoc clima direxisse stilum Aratus uidetur, cū  
phenomena

phaenomena cōscriberet. In quibus cum de solstitiali tropico differit,  
ita ait.

το μὲν ὅσον τε μάλιστα διὸν τὸ μετρηθέντος  
πέντε μὲν ἐν διασφίφονται καθ' ὑπερπερα γαίης.  
τὰ δ' ἴα δὲν περὶ τὴν θέρεος δέοι ἐν Ἰοπυαίεσι.

Quos uersus nos ita uertimus.

Huius in octonis dissecti partibus alta

Terrarum inuisunt quinque, tres ima frequentant.

Alterni & phœbi reditus celebrantur eodem.

Quãq̃ ne dissimulandum censuerim eosdem antea a Germãico Cæsare  
in Arato suo latinis in hunc modum factos.

Hunc octo in partis si quis diuiserit orbem,

Quinq; super terras semper fulgere notabit.

At tres sub terris, breuibusq; latere sub umbris.

Hoc Cancrum tetigit cum Titan orbe, timete

Aestatem rapidam, & soluentes corpora morbos.

Quo eo libētius Arcture decus commemorauit, ut itelligas maximos  
principes, quorū gloriam te non solum æquatū, sed etiam superatū  
auguror, huiuscemodi studiis fuisse delectatos. Ex hac diuisione sequit̃  
maximum diem horarū æquinoctialium quindecim esse, noctem uero  
nouem. In R. hodie autem horizonte ita tropicus ab horizonte dirimi-  
tur, ut cum circulus uniuersus in octo & quadraginta partis secetur, un-  
detriginta sectiones supra horizontem appareant, unde uiginti sub ter-  
ra lateant. Ex qua diuisione fit, ut apud R. hodie longissimus dies ho-  
ras æquinoctiales quatuordecim habeat, nox nouem. additis hinc inde  
semissibus unius horæ singulis. Aequator uero circulus per uniuersum  
terræ orbem ita ab horizonte diuiditur, ut semicirculus eius supra ter-  
ram extet, semicirculus sub terra liquatur. Quo fit, ut in hoc circulo æq-  
noctia fiant. Brumalis autem tropicus ea ratione ab horizonte interse-  
ctus est, ut minor e sectionibus supra terram habeatur, maior sub terra.

In æquabilitas uero sectionū eandem in omnibus climatibus uarietate  
habet, quã etiã in solstitiali tropico diximus. semp enim respondentēs  
ex aduerso tropico & sectiones æq̃les inter se sunt. Eoq; fit ut maximus  
dies maximæ nocti æqualis euadat. Antarcticus autem circulus totus  
sub horizonte latet.

De magnitudine æquidistantium.

Ed ex quinque iam memoratis circulis, quorūdam magnitudi-  
nes per uniuersum terrarum orbem eadem sibi constant. Nō  
nulloꝝ pro climatibus mutantur. Aliisq; maiores, aliis mino-  
res circuli euadūt. Tropici. n. & æquator pares p̃ totū orbē magnitudi-

nes seruant. Arctici magnitudine euariāt. cū alibi maiores, alibi minores cernantur. Quippe iis qui septentriones uersus degūt, maiores septentrionales fiunt. cum polo magis in altum sublato arcticum circulū, qui horizonta contingit, necesse sit assidue maiorē fieri. Hiis uero qui magis ēt ad septentriones uergunt, interdū solstitialis tropicus in arcticum plane abit. Fitq; ut duo circuli septentrionalis, tropicusq; coeant, pro unoq; habeantur. Adeo cum magis ēt ad septentriones acceditur, maiores solstitiali tropico septentrionales reddūt. Nec finis, donec eo uentum sit, ubi qm̄ polus supra uerticem conspicit, septentrionalis in horizontis locū cædit, eiq; in mundi rotatu coniungitur æquatoris plane magnitudie. fitq; ut tres circuli septentrionalis, æquator. & horizon eundem situm possitūq; optineant. Rursusaūt iis, qui ad austrū habitant, poli humiliores fiunt. septentrionales uero circuli minores. finis aūt decrementi est locus ad austrum nobis situs sub æquatore, in quo poli sub horizonte habentur. Septentrionales at circuli prorsus euanuere. Ita ex quīq; æquidistantibus tres deniq; superant. nepe cum æquatore, tropici duo.

#### De numero æquidistantium.

Eq; enim ob ea quæ dicta sunt quīq; perpetuos æquidistantes existimandum, Sed pro nostra habitatione numerum eorum existere. quippe quibusdam in horizontibus tris dūtaxat æquidistantes inuenias. Sunt sane & supra terram habitatiōes, quarum prima est, in qua solstitialis circulus horizonta contigit, & pro arctico plane habetur. Secunda, quā sub polo appellāt. Tertia, de qua paulo ante retulimus, quā sub æquatore nominant.

#### De ordine æquidistantium.

Vo circa nec ordo quīq; æquidistantiū circulorū idē apud oēs. sed in nostro tractu primum sane septentrionalem dixeris. Secundum solstiale. Tertiū æquatorē. Quartū brumalē. Quintum antarcticū. At iis, qui propius, quā nos septentriones incolunt, primus interdum solstitialis tropicus numeratur. Secundus septentrionalis. Tertius æquator. Quartus antarcticus. Quintus brumalis circulus. Cū nanq; septentrionalis solstitiali capacior euadit, necesse est memoratū ordinem seruari.

#### De potestate æquidistantium.

Am uero nec ptates eorū dē æquidistantium eadē. Nā qui nobis solstitialis circulus habetur, Antipodibus certe brumalis efficitur, cōtra qui illis solstitialis ē, nobis brumalis redditur. Sed q; sub æquatore degūt, iis uniuersi tres circuli uiribus plane solstiales sūt, utpote sub ipsam solis orbitam incolentibus. Quāquā si ad se inuicem cōferantur, qui nobis pro æquatore statuitur, solstitialis uicem optinet. Ambo uero tropici pro brumalibus censentur, Nāq; isdemum natura solstitialis

solstitialis circulus, perpetuaq; rōne in toto terrarū orbe dici potest, q̄ p̄  
xime habitationem habetur. Quo fit, ut iis, qui sub æquatore agūt, æq̄  
tor ipse pro solstitiali statuatur. utpote in quo sol supra uerticem agitur.  
pro æquatoribus aut̄ oēs æquidistantes circuli, uelut p̄ æquas partis ab  
horizonte dissecti.

#### De interuallo æquidistantium.

Ed nec iterualla circuloꝝ in toto orbe a se iuicē stata sunt. Ve  
rū pro sphaeræ descriptione ad hunc modū dispensari solēt.

Diuiso ī sexagēta partis meridiano quouis circulo, septentriōa  
lis circulus a polo sexagesimarū partiū sex interuallo describit̄. Idem in  
alterā partē a solstitiali circulo sexagesimarū partiū quinq; iteruallo no  
tat̄. Aequator ab utroq; tropicoꝝ sexagesimis quaternis distat. Bruma  
lis circulus ab antarctico sexagesimis q̄nq;. Antarcticus a polo sexagesi  
mis sex. Neq; tamen ī oī plaga urbeue eādē iterapedinē inter se seruāt.  
Sed tropici ab æqtore parem in oī inclinatione distantiā uendicant. Ii  
dem aut̄ ab arcticis non parē p̄ oēs horizōtas, sed alibi minorē, alibi ma  
iorē. Ita demū & arctici a polis non parē in quauis inclinatione distan  
tiā seruant, sed alibi maiorē alibi minorē hñt. Sphaeræ tamen omnes ad  
græciæ horizonta describuntur.

#### De coluris.

Vnt & p̄ polos ducti circuli quos nonnulli coluros uocant.

Iis accidit, ut ī ambitus suos, mūdi polos recipiant. Coluri au  
tem dicti sunt, quod partis aliquas in se minime cōspectas ha  
bent. Reliqui enim circuli in mundi circūactu integri cernūt̄. Sed co  
luroꝝ partes quæpiā, quæ uidelicet, ab antarctico sub horizonte latēt,  
cerni nō possunt. signātur autē ii circuli per tropica puncta. diuidūtq;  
per duas æquas partis circulū, qui per media signiferi ducit̄.

#### De signifero.

Bliquus circulus is est, q̄ duodecim signa cōtinet ex tribus æq̄  
distantibus circulis constans. Quoꝝ duo latitudinē signife  
ri determināt, unus p̄ media signa ductus uocat̄. hic adeo du  
os pares & æquidistātes circulos attingit, solstialem in prima Cancrī par  
te, brumalem in Capricorni principio. latitudo signiferi continet par  
tes duodecim. Dictus est autem hic circulus obliquus, quod æquidistā  
tes ad inæquales angulos interfecet.

#### De horizonte.

Orizō uero circulus est, qui cōspectā mūdi partē ab icōspe  
cta dirimit. Itaq; ī duas ptis uniuersā sphaerā secat, ut alterꝝ he  
misphaeriū supra terrā, alterū sub terra reliquat. Est uero horizō duplex

alter q̄ sensu usurpatur, alter qui sola rōne percipitur. Ergo sensilis horizon est, q̄ a nostro uisu ī termino uisionis circūscribitur. Hic adeo non amplius duum milium stadiorum dimetientem habet. Qui autem rōne percipitur, ad fixarum stellarum sphaeram pertinet, mundūq; totū in duo secat. Nec uero per omnem tractum urbemue, idē horizon est. Sed sensu idem quadrīgentis fere stadiis manet. Quo fit, ut dieꝝ longitudo, & clima, & apparentiae omnes eadem sibi cōstent. Aucto uero stadiorum numero, pro habitationis diuersitate, Horizon, Clima, omnes deniq; apparentiae, mutantur. Conuenit tamen, ut habitationis ultra q̄ drīgenta stadia mutationem ad austrum boreamue accipiamus. Siquidem, qui eundem aequidistantem incolunt, ī quālibet magno stadiorū numero, horizonta quidem diuersum habent, clima uero idem, & apparentias omnes similes. Dierum tamen exitus inītiaq; haud quāq; iis q̄ eundem aequidistātem habitant, eodem temporis momento eueniēt. Verū si exactae rationis examini stare uelimus, pro quolibet puncto, ī quauis orbis parte mutati situs Horizon, Clima & apparentiae oēs euariant. Horizon uero ea rōne in sphaerarum descriptionem nō adhibet, qđ reliqui circuli oēs ab ortu ad occasum circūacto mundo una rapiūtur. Horizon suapte natura quietem amat, eodem semper seruato situ. Si itaq; Horizon in sphaeras adderetur, circūactis iis etiam eum moueri, & nonnūq̄ supra uerticem esse, accideret. Id quod certe tum captum omnem superat, tū a sphaera rōne abhorret. Verū non incommode situs eius ab aluo in quo sphaera reuoluitur, intelligi solet.

#### De meridianis circulis.

**m** Eridianus circulus est, qui per mundi polos & punctum quod nobis supra uerticem eminent, ducitur. In quem cum sol incidit, medios dies, mediasq; noctes efficit. Hic etiam circulus, immotus in mundo est. Vno eodemq; in tota mundi uertigine seruato positu. Nec in sphaeris, qui astris insigniuntur adscribitur, quod & immotus sit, & nullam mutationem recipiat. sed (quod sensu usurpari possit) trecentis fere stadiis idem meridianus manet. Rationis tamen scrupulose indagine ad quēuis gressum, qui ortum uersus occasum ue dirigitur, nouus meridianus notatur. Ad austrum enim boreāue quantūuis progrediare, etiam si decem milium stadiorum interuallum interfit, idē meridianus seruat. cū ab ortu ad occasum itur, mutat.

#### De lacteo circulo.

**o** Bliquus etiam est & lacteus circulus, hic itaq; supra tropicos obliquatus cernitur. Constat autem ex

tenui nebulosa substantia. Vnus certe caelestium circulorum conspicuus. nec certa latitudine definitus, sed aliqua sui parte latiore, aliqua angustiore. Quo minus equidem in plerasque sphaeras adscribi solet. Est autem unus numero maximus circulus. quippe cum maximi circuli in sphaera dicantur, quibus idem centrum cum sphaera est. Sunt porro maximi circuli septem. Aequator. Signifer. Qui per media signa ducitur. Qui per polos ducitur. Cuiusque habitationis Horizon. Meridianus. Lacteus.

#### De quinque zonis.

Otius terrae superficies sphaerica est. & diuiditur in zonas quinque. Ex quibus duae sunt, quae circa polos describuntur, Frigidae dictae quod maxime absunt a solis orbita. Eadem ob frigoris iniuriam parum habitatae. Determinantur autem polos uersus, arcticis circulis. Quae uero post has deinceps habentur, quod mediocriter ad praeteritum solem sunt sitae, temperatae appellantur. Habentque in caelo limites arcticos, tropicosque circulos, quibus interiacent. Reliqua, quae inter memoratas quatuor medium locum tenet, quod sub ipso solis transitu iacet, torrida nuncupatur, a terrestri aequatore in duas partes diuisa. Is porro sub mundi aequatore porrigitur. sed ex temperatis altera a nostri orbis hominibus incolitur. ipsa longa prope centum milibus stadiorum, lata fere dimidio.

#### De signis caelestibus.

Igna stellis insignita diuiduntur in partis tris. Quaedam enim in signifero locata sunt, quaedam septentrionalia uocantur, quaedam austrina. Quae itaque in signifero sita sunt, duodecim animalia sunt, quorum nomenclaturas alibi diximus. In iis duodecim stellae quaedam sunt, quae ob quasdam quas referunt notas, proprias appellationes meruerunt. Siquidem sex numero, quae in tauri dorso uisuntur, Pleiades nominantur. Quae uero, quae in capite tauri cernuntur, Hyades dicuntur. stella uero, quae pedes geminorum praecedit, Propus quasi praepes uocatur. quae uero in Cancro nubeculam referunt, Praesepe uocatur. At duae quae iuxta praesepe collocatae sunt, Aselli dicuntur. praenites autem sydus, quod in corde leonis notatur, gentili cum loco nomine leonis cor dicitur. a nonnullis regia stella, quod quae sub ea nascuntur, regiam natiuitatem sint nacti. Sed quae in uirginis summa, sinistra manu haeret, fulgida sane stella, spicam nominant. Stellula uero, quae iuxta uirginis dextram alam figitur, Protrigetes dicitur. At quatuor stellae, quae in summa aquarii dextra uisuntur, Vrnae nomen habent. Quae uero a piscium caudae partibus sitae deinceps sunt, graece lini, latine lineae, uel, ut quibusdam placet, lineolae nuncupantur. Sunt itaque in austrina linea stellae nouae. in septentrionali quinque. Sed praefulgens sydus, quod in

summa linea conspicit̄, græce syndesmos, latine nodus nūcupat̄. Septētrionalia sunt, quæcūq; ad septentrionē signiferi situm habent. Sūt aut̄ hæc, ur̄sa maior. ur̄sa minor. draco, q̄ iter ur̄sas locat̄. Arctophylax. Corona. Engonasin. Serpentarius. Serpens. Lyra. Avis. Sagitta. Aquila. Delphinus. protome hippi. hoc est prior [equiportio]. Iuxta hipparchum equus. Cepheus. Cassepeia. Andromeda. Perseus. Auriga. Deloton. Et qui postea a Callimacho in astra relatus est, Berenices crinis. In iis rursus stellæ q̄dam, ob notas quasdam integras, quas in se continent pprias appellationes sunt sortitæ. Nā in signe sydus, qđ supra media arctophylacis crura iacet, Arcturus appellat̄. Clara aut̄ stella, q̄ iuxta lyrā posita est, totius signi noīe lyra dī. Quæ uero ī Persei sūma sinistra spectatur, gorgoneæ nomē habent, sed q̄ in sūma eius dextra notant̄, Stellula certe crebræ, paruæq; falcem cōficiunt. At illustre sydus, qđ in aurigæ sinistro humero cernimus, capram nominamus. Duas uero exiguas stellas q̄ in summa eiusdem aurigæ manu figuntur, hedos dicimus. Austrīa signa sunt, quæcūq; ad meridionalem signiferi partem sunt posita. Eorū nomina hæc sunt. Oriō. Procyon. Lepus. Argo. Hydra. Cratera. Coruus. Centaurus. Fera, quā centaurus tenet. Thyrsolochus, quē cētaurus p̄fert. Thuribulū. Austrinus piscis. Cetus. aqua, quæ ab aquario fundit̄. Flumē qđ ab Oriōe defluit. Australis corona, quā nōnulli uraniscū uocauere. ac si a cœlo diminutiū declines, & iuxta hipparchū caduceus. In iis quoq; stellæ quædam propria sibi nomina uendicauere. Quippe lucida stella, quæ in procyone cernitur, procyon appellat̄. quæ uero in ore canis conspicuo splendor aspicitur, quodq; æstus icrementa secū afferre putatur, canis eodem quo totum signum nomine censetur. At sydus qđ in summo argus gubernaculo fulget, canobus nominatur. hic in Rhodo ægre conspicitur, aut certe ab editis locis. In Alexandria uero p̄fus non cernitur. Vtpote uix quarta signi portione, supra horizontem extante.

FINIS.

a  
IVLII FIRMICI

mordiis con  
lum ruperit  
per illum  
da noctis

b  
colore for  
nis foelici  
stellarum domici  
signorum decani  
S. domina

c  
S. climata  
perhibeant  
secundus  
possideant  
sagittarii

d  
ne. S. radiis  
tas nec  
uideamus itaq;  
dam moderatione  
res ac desti

e  
interemptus  
autem propter  
thanatos facit  
in quinto loco  
dem eorum

f  
tura locum  
tores absconfos  
in. iiii. ab ho  
lorum faciet  
aut coriorum

g  
Iulii firmici  
coniungit  
secundo siue

na praesidia  
lunae defluxio

h  
ad cursum suum

liter tuncq;  
omnia quae  
principalia  
si uero in  
signatum

aa  
Iulii firmici  
iusdam gloriae  
tus ac beneuo  
erunt etiam  
nabit ut

bb  
nunquam capi  
stantia diffi  
In. X. S.  
mis gloriis  
illis commit

cc  
spera. z.  
institutionem  
etabiles  
tent erunt  
familiaritate

dd  
dissensionibus  
putabit  
uirorum  
ueneri si  
mortes ista

ee  
S. & S.  
ne respexerit  
litate perscribat  
pindari &  
gloriosa &

ff  
colligere

trogradus  
concordialibus

necessitatis  
soli ex

gg  
ros loco  
tutus seruos  
facient &  
eos quacunq;  
stitutum aut

hh  
loco synodus  
Iulii firmici  
ex singulis

VIDENTIA  
cantur  
ii  
tunc natus  
natorem seu  
semper filii  
decima quinta

kk  
qui nudato  
Quinta pars  
in ore canis  
fortunia

A  
MARCI MANILII  
Tempora  
Conuenit,  
Quaecum  
Qua duce

B  
Tydidemq;  
Quadratam  
Restabant  
Omnia  
Notitiamq;



C	piscismagnus	νου περι
Corpora	K	Q
Quam quæ	Equinoctium	ὅτι μέλλῃ
Hinc uerbis	his nunci	ἠρωτῆ
Vtrunq; ad	Vertices ex	περὸν διώοντα
Sedibusex	Hæ tenues	ἔδ' μὲν
D	Suspenſos	ἐν ἀρῆνός
Vicino tri	L	R
Respondent	ARATI	τὰ εἶτα
Latius in	O permulta	ἀλλ' ὁ μὲν
Extenditq;	Vertitur	νεφών
Totq; super	Aspera que	νων μὲν
E	Culta se	θυμιάσει
Centauri	M	S
Tanta erit	Et designandis	πὶ δὲ πρὶ ἡ
Et genitrix	Interualla	χρονται ἰω
Dispositum	HYDRA	τὰ καὶ καυ
Proximaq;	Virgineusq;	σαι βραδείαν
amissas quæ	Dirigat	ἀστέραι κα
F	N	T
Nec te præ	Induit &	Procli Sphæra.
Gaudebunt	Orbe quasi	Debent enim
Bis sex in	Sæpe etiam	Procli diadochi
G	N	uero (quod
ARATI	ΑΡΑΤΟΥ	
Hic est stel	ἡ αὐτὴ εἶσι	
cere. Nam	καὶ ἐπὶ	
uertices	τῶ πρόσω	
sis heracleas	ΑΡΑΤΟΥ	
H	O	
porro taurum	καὶ τὰ ἐξ ἡσ	
cephesus in	γὰ τὰς βούς	
a Perſeo autem	πὸς αὐτῶ	
aries ut	καὶ λίην	
nondum stella	οἷω δὲ	
I	P	
quoq; eorum	ἐνεα μόνους	
uulpem in	ἢ μὲν γὰρ	
dolorem	μετ' ἡδαι	
collocatus est	λαχέται	



Venetiis cura, & diligentia Aldi R. o. Mense octob.  
M. ID. Cui concessum est ab Ill. S. V. ne hos  
quoq; libros alii cuiquam impune for-  
mis excudere liceat.



8

300

Venerabilis & dilectissimi Patris  
M. D. C. in conspectu  
proprietarii eiusdem

1788

In nomine domini Amen. In principio mundi  
 quando mundus creatus est. In die primo  
 creatus est lux. In die secundo creatus  
 est firmamentum. In die tertio creatus  
 est terra et aqua. In die quarto creatus  
 est sol et luna. In die quinto creatus  
 est vegetatio. In die sexto creatus  
 est bestiae. In die septimo creatus  
 est homo. In die octavo creatus  
 est peccatum. In die nono creatus  
 est dolor. In die decimo creatus  
 est mortis. In die undecimo creatus  
 est infernus. In die duodecimo  
 creatus est paradysus. In die trigesimo  
 creatus est christus. In die quadraginta  
 creatus est ecclesia. In die quinquagesimo  
 creatus est iudicium. In die sexagesimo  
 creatus est gloria. In die septuagesimo  
 creatus est regnum. In die octogesimo  
 creatus est vita. In die nonagesimo  
 creatus est felicitas. In die centesimo  
 creatus est dominus.

In nomine domini Amen. In principio mundi  
 quando mundus creatus est. In die primo  
 creatus est lux. In die secundo creatus  
 est firmamentum. In die tertio creatus  
 est terra et aqua. In die quarto creatus  
 est sol et luna. In die quinto creatus  
 est vegetatio. In die sexto creatus  
 est bestiae. In die septimo creatus  
 est homo. In die octavo creatus  
 est peccatum. In die nono creatus  
 est dolor. In die decimo creatus  
 est mortis. In die undecimo creatus  
 est infernus. In die duodecimo  
 creatus est paradysus. In die trigesimo  
 creatus est christus. In die quadraginta  
 creatus est ecclesia. In die quinquagesimo  
 creatus est iudicium. In die sexagesimo  
 creatus est gloria. In die septuagesimo  
 creatus est regnum. In die octogesimo  
 creatus est vita. In die nonagesimo  
 creatus est felicitas. In die centesimo  
 creatus est dominus.



002

AR  
PL  
m  
c2

Handwritten text on a narrow strip of aged parchment, held between two wooden rods. The text is written in a medieval script and appears to be a list or index of names, possibly related to a church or a specific community. The characters are dark and somewhat faded, with some ink bleed-through visible from the reverse side. The parchment is heavily textured and shows signs of significant age and wear.

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W



